SyncMaster 711ND



Reader

Manual

Regulatory

MagicTune™ MagicBright² Natural Color MagicRotation MagicNet

Инсталиране на драйвера

- Windows Me / Windows 98
- Windows 2000 / Windows XP

Инсталиране на програмата

- Natural Color
- MagicTune™
- MagicNet
- MagicRotation (Windows Me / Windows 98)
- MagicRotation (Windows 2000 / Windows XP)



Мерки за безопасност

Означения Захранване Инсталиране Почистване и употреба Други

Означения

Моля, прочетете следните инструкции за безопасност, за да се предпазите от материални щети и наранявания.

Предупреждение/Внимание

Неизпълнението на инструкциите, отбелязани с този символ, може да доведе до телесни повреди или щети на оборудването.

Условни обозначения

Забранено	Важно е да прочетете и да разберете всичко обозначено с този знак
Не разглобявайте	Извадете щепсела от контакта
Не докосвайте	Заземяване за предотвратяване на токов удар

Означения Захранване Инсталиране Почистване и употреба Други

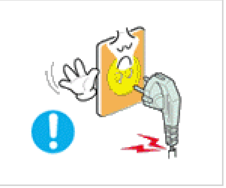
Захранване

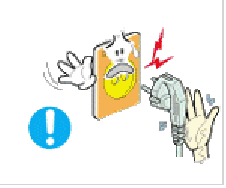
Когато не планирате да работите с компютъра си продължително време, включете DPMS.
Ако използвате screen saver, поставете го в режим активен екран (active screen).

Пряк път до инструкциите за премахване на паразитни образи

Не използвайте повреден или разхлабен щепсел.

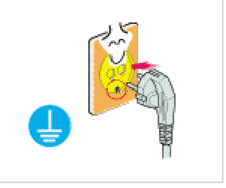
- Това може да причини токов удар или пожар.





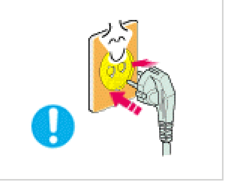
Не изваждайте щепсела като го дърпате за кабела, и не го пипайте с мокри ръце.

- Това може да причини токов удар или пожар.



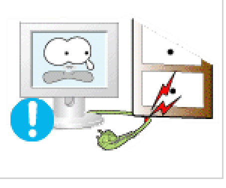
Използвайте само правилно заземен щепсел и щепселна розетка.

- Неправилното заземяване може да причини токов удар или повреда на оборудването.



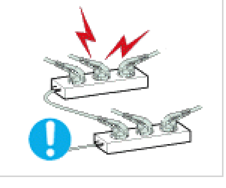
Включете здраво щепсела на захранването, така че да не се разхлаби.

- При лошо съединение може да се стигне до пожар.



Не прегъвайте прекалено силно щепсела и кабела, а също така не слагайте тежки предмети върху тях, тъй като това може да причини повреда.

- Това може да причини токов удар или пожар.



Не слагайте прекалено много удължители или щепсели в контакта.

- Това може да причини пожар.



Не изваждайте захранващия кабел, докато мониторът работи.

- Изваждането може да причини импулсно напрежение и да повреди монитора.



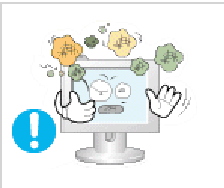
Не използвайте захранващия кабел ако съединителят или щепселът са прашни.

- Ако съединителят или щепселът са прашни, почистете ги със суха кърпа.
- Използването на захранващия кабел с прашен щепсел или съединител може да предизвика електрически удар или пожар.

Инсталиране

Не забравяйте да се свържете с оторизиран сервизен център при инсталирането на монотора на място с много прах, големи или ниски температури, висока влажност, химични елементи или където работи 24 часа, напр. летища, гари и т.н.

Ако не направите това, можете да повредите монитора.



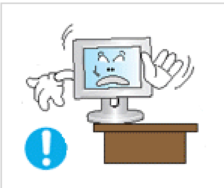
Поставете монитора на място с ниска влажност и минимално запрашаване.

- Възможно е възникването на токов удар или пожар във вътрешността на монитора.



Не изпускайте монитора при пренасяне.

- Това може да повреди продукта или да рани човек.



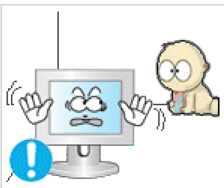
Инсталирайте основата на монитора в шкаф или на рафт, така че краят на основата да не се издава извън шкафа или рафта.

- При падане уредът може да се повреди или да причини нараняване.



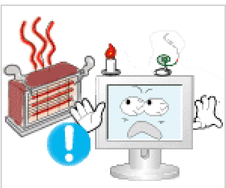
Не поставяйте изделието на нестабилна или тясна повърхност.

- Поставете изделието върху равномерна, стабилна повърхност, тъй като иначе може да падне и да нарани лица, минаващи край него, по-специално деца.



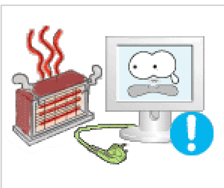
На поставяйте изделието на пода.

- Някой, по-специално дете, може да се спъне в него.



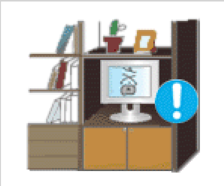
Пазете далеч от изделието всякакви запалителни предмети като свещи, инсектициди или цигари.

- В противен случай може да възникне пожар.

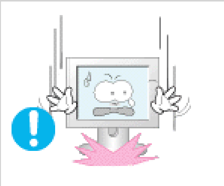


Пазете всякакви отоплителни уреди далеч от захранващия кабел.

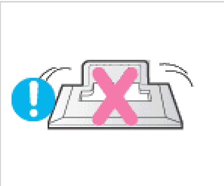
- Разтопена обвивка може да доведе до токов удар или пожар.



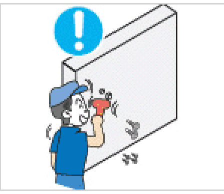
- Не инсталирайте изделието на места с лоша вентилация, например в библиотека, гардероб и подобни.
  - Всяко повишаване на вътрешната температура може да предизвика пожар.



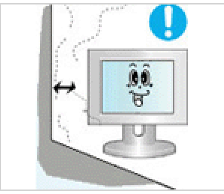
- Поставете внимателно монитора.
  - Възможно е той да е повреден или счупен.



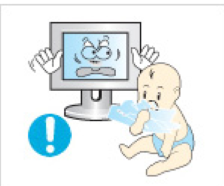
- Не слагайте монитора с предната страна надолу.
  - Повърхността на екрана на монитора може да е повредена.



- Не използвайте монитора без стойката.
  - Той може да се счупи или да причини пожар поради лоша вентилация. Ако е необходимо мониторът да се използва без приложената стойка, осигурете необходимата вентилация.



- При монтажа на уреда, внимавайте той да бъде монтиран на разстояние от стената (поне 10 см), за да може да се извършва вентилация.
  - При лоша вентилация може да възникне нарастване на вътрешната температура на уреда, което да доведе до намаляване на експлоатационния живот на компонентите и влошени работни показатели.



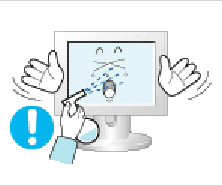
- Пазете найлоновата опаковката (торбичката) далеч от обсега на деца.
  - Найлоновата опаковка (торбичка) може да предизвика задушаване, ако децата си играят с нея.

Означения Захранване Инсталиране Почистване и употреба Други

Почистване и употреба

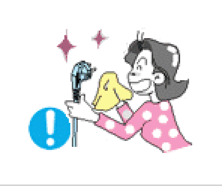
За почистване на корпуса или дисплея на монитора използвайте мек, леко навлажнен плат.

- Не пръскайте почистващото средство директно върху монитора.
  - Това може да доведе до повреди, токов удар или пожар.



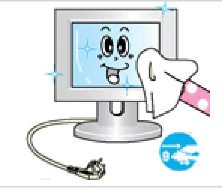


Използвайте препоръчаното почистващо средство и мека кърпа.



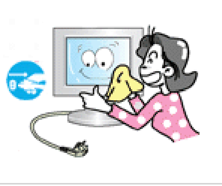
Ако конекторът между щепсела и щифта е запрашен или мръсен, го почистете със суха кърпа.

- Мръсен конектор може да причини токов удар или пожар.



Непременно извадете захранващия кабел от контакта преди почистване на изделието.

- В противен случай може да възникне токов удар или пожар.



Извадете захранващия кабел от контакта и избършете изделието с използване на мека, суха кърпа.

- Не използвайте химикали като восък, бензол, спирт, разредители, инсектициди, освежители за въздух, масла или детергенти.



Веднъж годишно потърсете помощта на сервизния център или центъра за работа с клиенти за почистване на вътрешността на монитора.

- Не замърсявайте вътрешността на уреда.
  Прахът, насъбрал се във вътрешността на монитора за продължителен период от време, може да причини повреда или пожар.

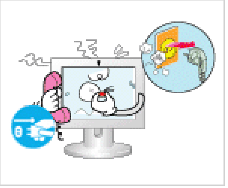
Други



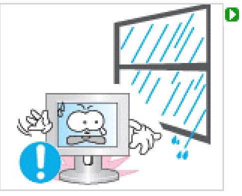
Не сваляйте капака (или задния капак).

- Това може да причини токов удар или пожар.
  Потърсете услугите на квалифициран сервизен персонал.

Ако мониторът не работи нормално, по конкретно, ако се появят някакви необичайни звуци или миризми, незабавно извадете щепсела и се свържете с оторизиран търговец или сервизен център.



- Това може да причини токов удар или пожар.



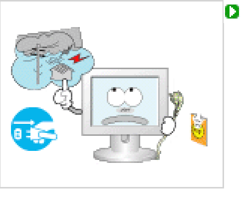
Пазете изделието далеч от места, изложени на омасляване, дим или влага; не инсталирайте в превозно средство.

- Това може да създаде опасност от повреда, токов удар или пожар.
  Ако е необходимо мониторът да се използва без приложената стойка, осигурете необходимата вентилация.



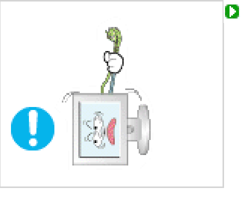
Ако изпуснете монитора, или ако се повреди неговият корпус, изключете захранването и извадете захранващия кабел. Свържете се съ Сервизния център.

- Опасност от повреда, която може да причини токов удар или пожар.



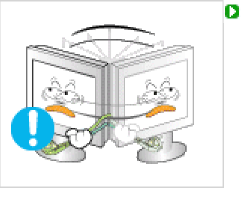
Не прегъвайте прекалено силно щепсела и кабела, а също така не слагайте тежки предмети върху тях, тъй като това може да причини повреда.

- Неизпълняването на тази препоръка може да причини токов удар или пожар.



Не се опитвайте да местите монитора с дърпане за захранващия или сигналния кабел.

- Това може да причини токов удар, пожар или нараняване.



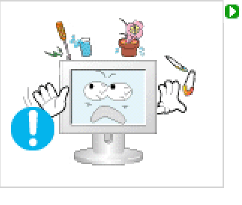
Никога не слагайте метални предмети в отворите на монитора.

- Това може да причини токов удар, пожар или нараняване.



Не покривайте отворите на корпуса на монитора.

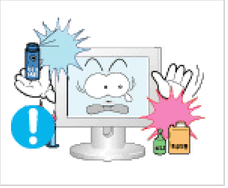
- Лошата вентилация може да причини повреда или пожар.



Не поставяйте тежки предмети върху монитора.

- Това може да създаде опасност от повреда, токов удар или пожар.
  Ако някакъв препарат или вода протече в уреда, изключете уреда, извадете щепсела от контакта и се обадете в сервизния център.

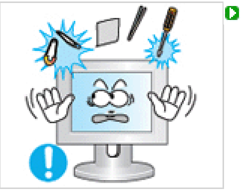
Пазете изделието далеч от горими химически спрейове или запалителни материали.



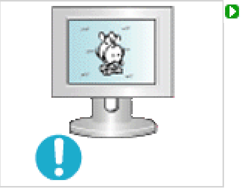
- Това може да причини експлозия или пожар.



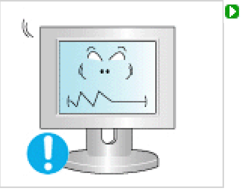
- Дръжте монитора далеч от магнитни устройства.
  - Това може да причини загуба на цвят или изкривяване на изображението.



- Не поставяйте метални предмети като кламери или жица, както и запалителни предмети като хартия и кибрит във вентилационните отвори, гнездото за слушалки и AV гнездата.
  - Това може да предизвика пожар или токов удар.
    Ако някакъв препарат или вода протече в уреда, изключете уреда, извадете щепсела от контакта и се обадете в сервизния център.

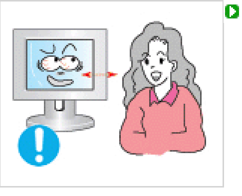


- Ако продължителен период от време гледате статично изображение, възможно е възникване на остатъчно изображение или замъгляване.
  - Когато не ползвате монитора продължително време, включете икономичен режим скрийнсейвър.

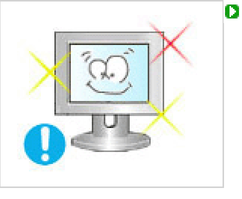


- Нагласете разделителната способност и честотата до нива, подходящи за този модел.
  - Неподходящата разделителна способност може да причини нискокачествено изображение.

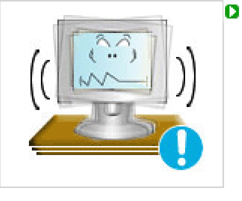
    17 инча (43 см) - 1280 X 1024
    19 инча (48 см) - 1280 X 1024



- При непрекъснато гледане в монитора от твърде близко разстояние може да възникне увреждане на зрението.

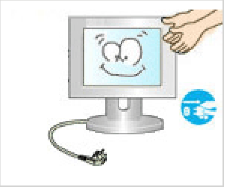


- За да намалите преумората на очите, правете петминутни почивки след всеки час работа с монитора.



- Не инсталирайте уреда върху нестабилна, неравна повърхност или на място, на което има вибрации.
  - При падане уредът може да се повреди или да причини нараняване.
    Ако използвате уреда на място, на което има вибрации, животът на уреда може да се намали или да възникне пожар.

- Когато премествате монитора, го изключете и извадете щепсела от контакта. Уверете се, че преди преместването на монитора сте извадили всички кабели,



включително антенния кабел и кабелите, свързващи монитора с други устройства.

- Ако не отстраните някой кабел може да го повредите и да предизвикате пожар или токов удар.



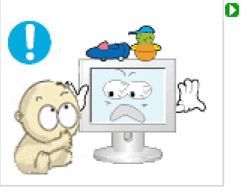
Поставете изделието далеч от обсега на деца, тъй като те може да се наранят, като го хващат.

- При падане, изделието може да предизвика физическо увреждане, дори смърт.



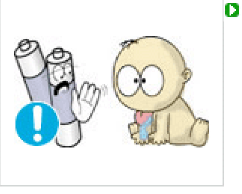
Когато не използвате изделието продължителен период от време, щепселът трябва да е изваден от контакта.

- В противен случай, може да се получи излъчване на топлина от натрупани замърсявания или повредена изолация, което да доведе до токов удар или пожар.



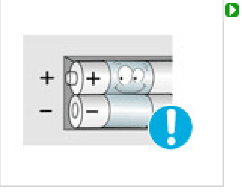
Не поставяйте любими предмети на деца (или други, които може да бъдат изкушение) върху изделието.

- Децата може да се опитат да се покачат върху изделието, за да стигнат до предмет.
  Изделието може да падне, което да предизвика физическо увреждане или дори смърт.



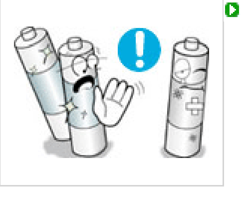
След изваждане на батериите от дистанционното незабавно ги изхвърлете и вземете всички необходими мерки, за да предотвратите поглъщането им от деца. Съхранявайте батериите на недостъпно за деца място.

- При поглъщане незабавно потърсете лекарска помощ.



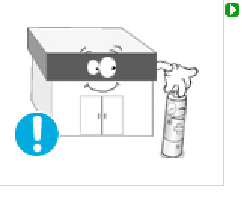
При смяна на батериите спазвайте поляритета +/- според указанията в гнездото за батерии.

- Неправилният поляритет може да причини повреда на батерията или изтичане на електролит от нея, което може да доведе до пожар, наранявания или замърсяване.



Използвайте само посочените стандартни батерии. Не употребявайте едновременно нови и използвани батерии.

- Това може да причини повреда на батерията или изтичане на електролит от нея, което може да доведе до пожар, наранявания или замърсяване.



Батерията (и презареждащата се батерия) не са обикновен отпадък и трябва да се връщат за рециклиране. Клиентът носи отговорност за връщането на използваната или презареждащата се батерия за рециклиране в качеството си на неин потребител.

- Клиентът може да върне използваната батерия или презареждащата се батерия на център за рециклиране в района или на магазин, който продава същия вид батерии.

Функции

Какво е мрежов монитор?



- Това е монитор с нова концепция, който има достъп до услуги на компютър и локална мрежа, за да показва изображения, видеоклипове, документи и др. чрез свързване с хост компютъра.
- Той притежава и допълнителна функция, чрез която се свързва дистанционно с хост компютъра за интернет услуги, независимо от хост компютъра.
- MagicNet, който се предоставя с продукта, има дистанционен достъп до мрежата, за да регулира часа и типа на съдържанието за показване на дисплея на всеки мрежов монитор, а също и за дистанционно включване/изключване на захранването.

※ Изключване на монитора по време на стартиране на MagicNet може да предизвика повреда.

Никога не изключвайте монитора, ако в момента работи приложен софтуер.

Функции

- Поддържане на изходен порт D-Sub за свързване директно към проектор или широкоекранен дисплей.
- MagicContrast : Поддържа контраст до 700:1 за по-дълбоки цветови тонове.
- MagicSpeed : Предлага ясен образ без паразитни образи, като поддържа кратко време на реакция 8 мсек.
- MagicStand : Позволява на потребителите да регулират височината на монитора за удобно гледане.

Съдържание на опаковката

Уверете се, че сте получили Вашия монитор в комплект с посочените тук артикули.
При установена липса се свържете с продавача.
Свържете се с местния търговец, за да закупите опционалните устройства.

Разопаковане

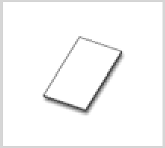


Монитор

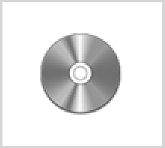
Ръководство



Ръководство за бързо инсталиране

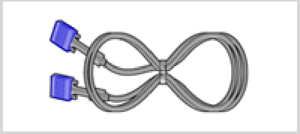


Гаранционна карта
(Не е налична навсякъде)

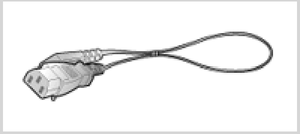


Компактдиск, съдържащ ръководство за потребителя, драйвер за монитора, софтуер Natural Color и MagicTune™, MagicRotation, MagicNet.

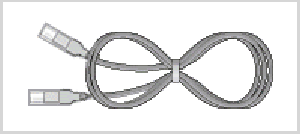
Кабел



D-sub кабел



Захранващ кабел



LAN кабел

Други



Дистанционно управление



Батерии (AAA X 2)

Страничен капак



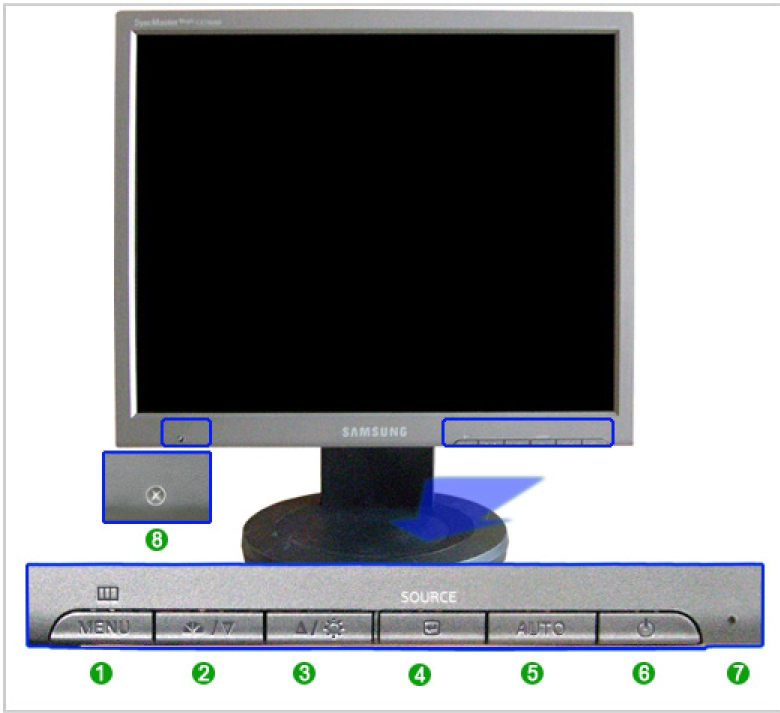
Клавиатура (USB)



Мишка (USB)

Вашият монитор

Предна част



1	Бутон MENU []	Отваря екранното меню. Освен това се използва за излизане от екранното меню или връщане в предишното.
2	Бутон MagicBright™ []	MagicBright™ е нова функция, която предлага оптимална среда на гледане, в зависимост от съдържанието на образа, който гледате. Понастоящем се предлагат 6 различни режима : Custom, Text, Internet, Game, Sport и Movie. Всеки режим има своя конфигурирана предварително стойност на яркостта. Можете лесно да изберете една от тези 6 настройки, като натиснете просто бутона MagicBright™.

1) Custom
Въпреки че нашите инженери са подбрали внимателно тези стойности , е възможно зададените предварително настройки да не съвпадат с Вашите предпочитания.
В такъв случай нагласете яркостта и контраста от OSD менюто (екранното меню).

2) Text
За работа с документации или друг вид работа с много текст

3) Internet
За работа с комбинирано съдържание, например текст и графика.

4) Game
За гледане на движещи се изображения, например игри.

5) Sport
За гледане на движещи се изображения, например спортни събития.

6) Movie
За гледане на филми, например на DVD или видео CD.

>> Натиснете с мишката тук, за да видите анимиран клип.

3	Бутон Яркост [☼]	Когато екранното меню не е на екрана натиснете този бутон, за да нагласите яркостта. >> Натиснете с мишката тук, за да видите анимиран клип.
2,3	Бутони Настройки [▼/▲]	Регулират елементите на менюто.
4	Бутон Въведи [⏎] / Бутон SOURCE	Активира осветения елемент на менюто. / С натискане на бутона 'SOURCE', когато екранното меню е изключено, може да изберете желания видеосигнал. (('SOURCE') Когато се натисне бутонът за източник, за да се смени входния режим, в горния ляв ъгъл на екрана се появява съобщение, показващо текущия режим – входен сигнал Analog, MagicNet.)
5	Бутон AUTO	Използвайте този бутон за да настроите автоматично директния достъп. >> Натиснете с мишката тук, за да видите анимиран клип.
6	Бутон захранване [⏻]	Този бутон е предназначен за включване и изключване на монитора.
7	Индикатор на захранването	Тази лампичка свети при нормална работа и мига в Зелено, след като мониторът запамети вашите настройки.
8	Сензор на дистанционното управление	Насочете дистанционното към тази точка, разположена на монитора.

※ За допълнителна информация относно функциите за икономия на енергия вижте раздел Икономичен режи. За да спестите енергия, изключвайте монитора, когато той не Ви е необходим, или ако го оставяте без надзор продължително време.

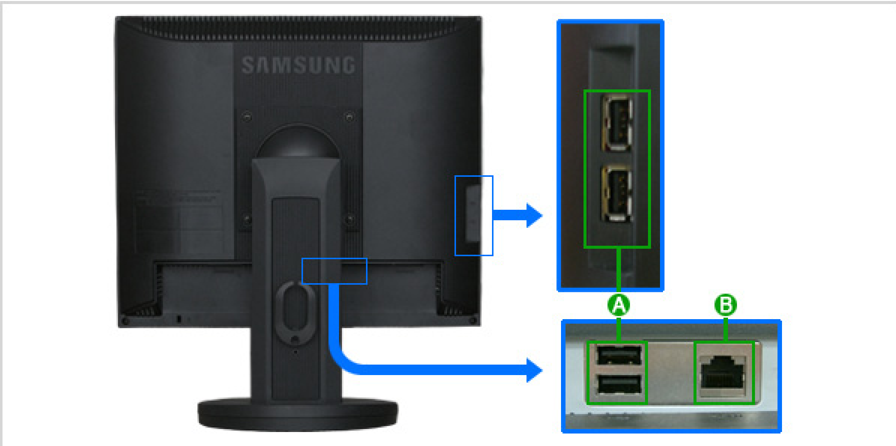
Задна част



※ Задната част на монитора може да се различава в зависимост от продукта.

1	POWER IN порт	Сложете захранващия кабел на монитора в гнездото за захранване, разположено на гърба на телевизора.

❷	VGA IN порт	Свържете кабела за сигнала към 15-пиновия D-sub порт на гърба на монитора.
❸	VGA OUT порт	Свързване на монитор с друг монитор посредством кабел D-Sub.
❹	Заключалка "кенсингтън"	Заключалката "кенсингтън" е устройство, използвано за физическо обезопасяване на системата, когато тя се използва на публично място. ※ Заключващото устройство се закупува отделно. За да използвате заключващо устройство, се обърнете към магазина, откъдето сте го закупили.
❺	Пръстен за фиксиране на кабели	Когато свързването на кабелите завърши, фиксирайте кабелите към пръстена за фиксиране на кабели. 



Ⓐ	USB (Извод за USB свързване)	Свързване на USB устройства, например мишка, клавиатура и външни устройства за съхранение (напр. DSC, MP3, външна памет и др.).
Ⓑ	LAN (Извод за LAN свързване)	Свързване, когато се използва като монитор.

※ Вижте Свързване на монитора за допълнителна информация относно кабелните връзки.

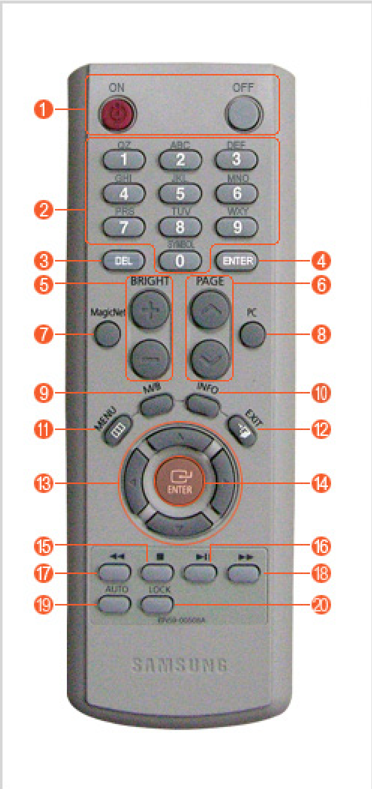
Функции | Съдържание на опаковката | Вашият монитор | Дистанционно управление

Дистанционно управление

Дистанционно управление

Телевизори или други електронни устройства, работещи близо до монитора, могат да влошат работата на дистанционното вследствие на честотни смущения.

❶ ON / OFF
❷ NUM, ENG

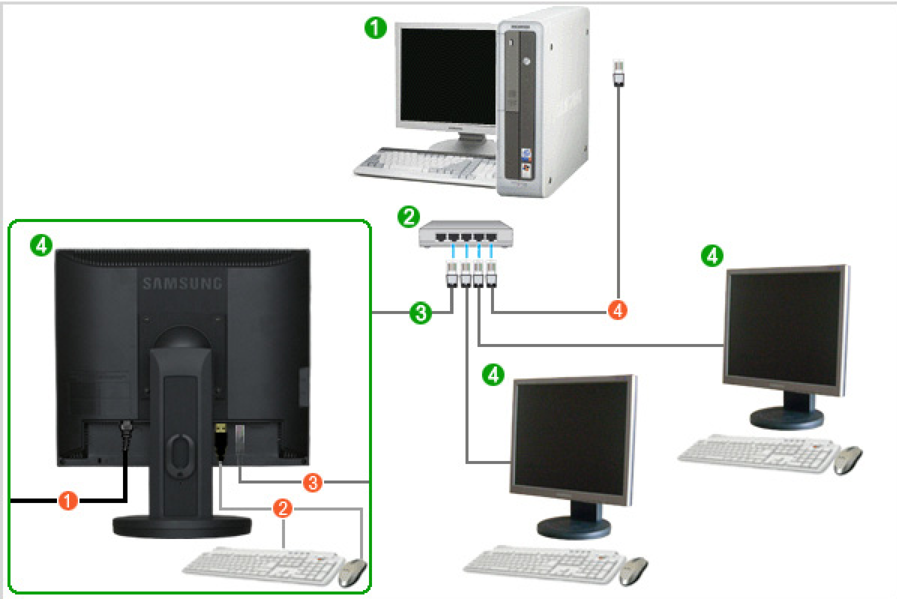


3 DEL
4 ENTER
5 Бутони BRIGHT
6 Избор на PAGE
7 MagicNet
8 PC
9 M/B
10 INFO
11 MENU
12 EXIT
13 Бутони "нагоре-надолу", "наляво-надясно"
14 ENTER
15 ■
16 ▶II
17 ◀◀
18 ▶▶
19 AUTO
20 LOCK
❖ Дистанционно управление на MagicNet remote

1 ON / OFF	Този бутон е предназначен за включване и изключване на монитора.
2 NUM, ENG	Използват се за въвеждане на цифри или текст на английски. SYMBOL : Използва се за въвеждане на символи. (.O_-:/)
3 DEL	Използва се за изтриване на последния знак.
4 ENTER	Активира осветения елемент на менюто.
5 Бутони BRIGHT	Когато екранното меню не е на екрана натиснете този бутон, за да нагласите яркостта.
6 Избор на PAGE	Използва се за избиране на страница.
7 MagicNet	MagicNet бутон за бързо стартиране.
8 PC	Бутон за бърз достъп до аналогов режим.
9 M/B	Натиснете още веднъж бутона MagicBright™, за да прегледате предварително зададените режими.
10 INFO	Показва на екрана кратко описание на текущия режим.
11 MENU	Използвайте този бутон, за да отворите екранното меню и излезете от екрана на менюто или да затворите менюто на настройка на екрана.
12 EXIT	Излиза от екрана на менюто.
13 Бутони "нагоре-надолу", "наляво-надясно"	Осъществява преместване от един елемент на менюто към друг по хоризонтала, вертикала или настройва избраните стойности от менюто.
14 ENTER	Активира избрания елемент от менюто.
15 ■	Спиране
16 ▶II	Възпроизвеждане / пауза
17 ◀◀	Пренавиване
18 ▶▶	Превъртане напред
19 AUTO	Регулира образа в режим PC.
20 LOCK	Използва се за активиране или деактивиране на всички бутони на дистанционното управление и панела на монитора, с изключение на POWER и LOCK.

Свързване на кабелите

Свържете монитора към хост компютъра чрез мрежовия кабел



❶ Хост компютър ❷ Концентратор ❸ LAN кабел ❹ Монитор

❶ Свържете захранващия кабел към извода на захранването на гърба на монитора.
❷ Свържете мишката и клавиатурата към USB портовете.
❸ Свържете LAN порта на гърба на монитора и към концентратора.
❹ Свържете концентратора и LAN порта на хост компютъра.

※ Хост компютърът трябва да има IP адрес.

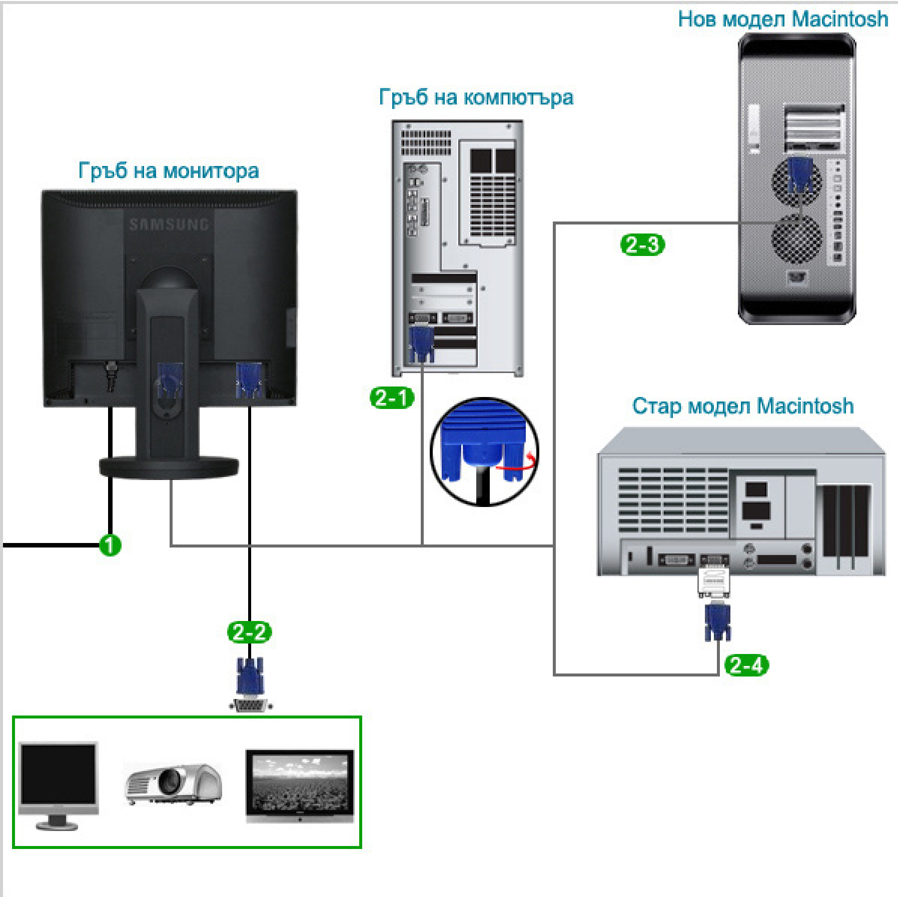
След свързването на LAN порта и задаването на IP адреса можете на монитора да видите екрана на хост компютъра.

Използвайте порта VGA IN за директно свързване на монитора към компютър.

Свържете към VGA OUT порта, за да покажете същата картина на друг монитор, например проектор. (За презентации)

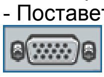
Използвайте USB порта за свързване към външни устройства за съхранение (напр. DSC, MP3, външна памет и др.).

Свързване на кабелите (Когато се използва като нормален монитор)



1 Сложете захранващия кабел на монитора в гнездото за захранване, разположено на гърба на телевизора.
Включете захранващия кабел на монитора в разположен наблизо електрически контакт.

2-1 Когато графичната карта поддържа D-Sub (аналогов) изход
- Поставете D-sub кабел в VGA IN порта, който се намира на гърба на монитора.

 [VGA IN]

2-2 За да използвате изхода D-Sub (аналогов) чрез друго устройство (монитор, телевизор, проектор и др.)
- Свържете порта VGA OUT на монитора към порта D-Sub на другото устройство, като използвате D-Sub кабела.

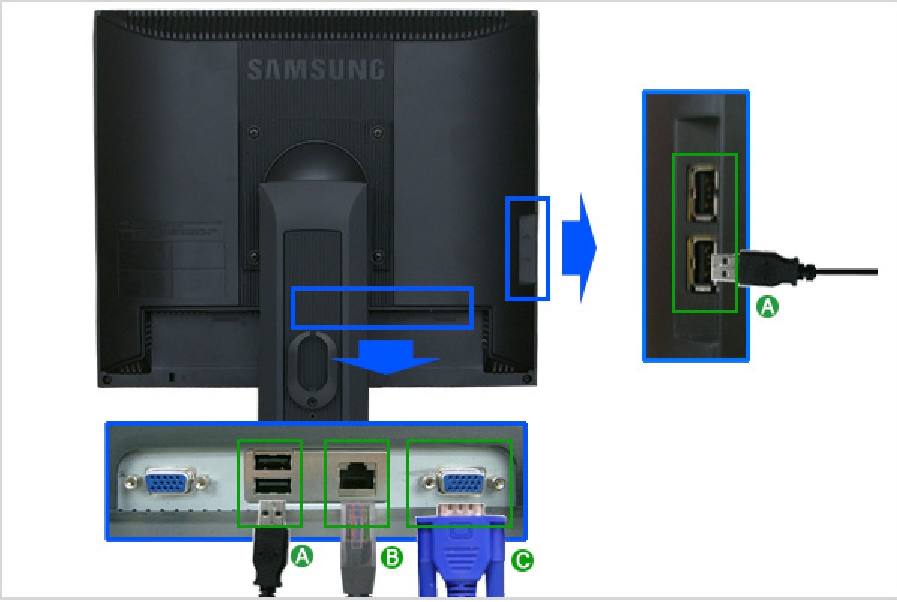
 [VGA OUT]

2-3 Използване на Macintosh
- Свържете монитора и компютъра Macintosh, като използвате кабела за свързване към компютър.

2-4 Ако използвате стар модел Macintosh, свържете монитора и компютъра Macintosh, като използвате адаптер за Macintosh (продава се отделно).

3 Ако мониторът и компютърът са свързани, можете да ги включите и да ги използвате.

Свързване към външни устройства



A	USB (Извод за USB свързване)	Свързване на USB устройства, например мишка, клавиатура и външни устройства за съхранение (напр. DSC, MP3, външна памет и др.). (Не можете да използвате тези устройства без свързване към хост компютъра или превключване към MagicNet.)
B	LAN (Извод за LAN свързване)	Свържете LAN кабела.
C	Сигнален кабел [VGA OUT]	Използвайте го чрез свързването му към друг монитор. (Картината на главния монитор се показва на свързания монитор.)

Свързване на кабелите | Свързване на кабелите | Използване на стойката | Използване на други стойки

Използване на мрежов монитор

Режим MagicNet



❶ Network — Използва се за свързване към хост компютъра. Използване на програмата MagicNet. Тя може да изпълнява файлове, регистрирани на хост компютъра. Може освен това да намира и изпълнява файлове на външни устройства, свързани към други мрежови монитори.

※ Когато използвате MagicNet с програмата MagicNet Server : достъпно в режим Network(Мрежа)

❶ Photo	Файловият формат JPEG, BMP се поддържа.
❷ Movie	Показват се AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x файлове.
❸ OFFICE/HTML	Файловият формат PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM се поддържа.
❹ RDP	Позволява ви да се свържете към хост компютъра. Работи, независимо от това, дали работи програмата на сървъра MagicNet. Свързва се към хост компютъра както в режим мрежа, така и в режим устройство.

❷ Device — Изберете, за да използвате MagicNet на монитора. Може да търси външно устройство (DSC, MP3, устройство със сменяема памет) независимо от хост компютъра, както и да изпълнява графични файлове и видеоклипове.

❶ Photo	Файловият формат JPEG, BMP се поддържа.
❷ Movie	Показват се AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x файлове.
❸ OFFICE/HTML	Файловият формат PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS(MS Excel), PDF, HTML, HTM се поддържа.
❹ RDP	Позволява ви да се свържете към хост компютъра. Работи, независимо от това, дали работи програмата на сървъра MagicNet. Свързва се към хост компютъра както в режим мрежа, така и в режим устройство.

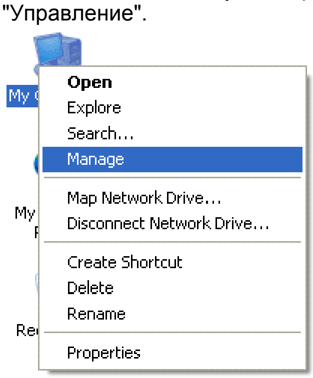
❸ Internet — Използва се за свързване към интернет.

❹ Setup — Позволява ви да регулирате настройките на връзката за хост компютъра.

❶ Schedule View	Показва на екрана графика на програмите.
❷ Remote Desktop	Позволява ви да регулирате настройките на връзката за хост компютъра.
❸ TCP/IP	Регулира настройките на TCP/IP. DHCP (автоматичен вход), STATIC (ръчен)
❹ Homepage	Позволява ви да променяте интернет адреса по подразбиране.
❺ Network Setup	Позволява ви да регулирате настройките на мрежата.
❻ Change Password	Позволява ви да сменяте паролата си. Администратор (когато се избере меню Setup – Настройка) Потребител (когато се избере меню Network-Photo (Мрежа-Снимка), Movie (Филм) или Office/HTML)

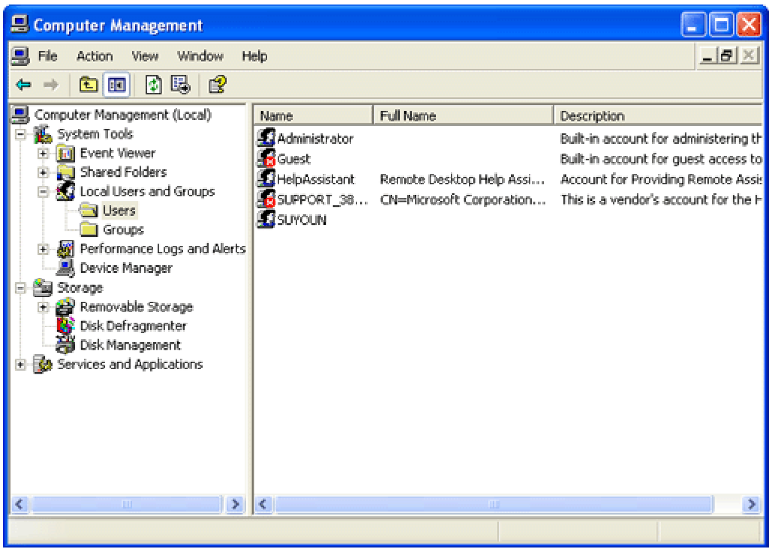
Създаване на RDP акаунт (хост компютър)

❶ Натиснете с десния бутон върху "Моят компютър" на екрана на компютъра и изберете "Управление".

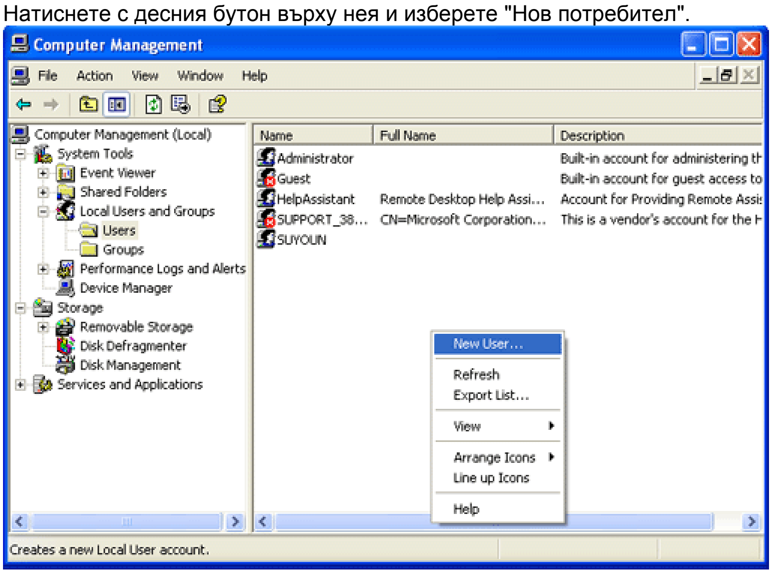


❷

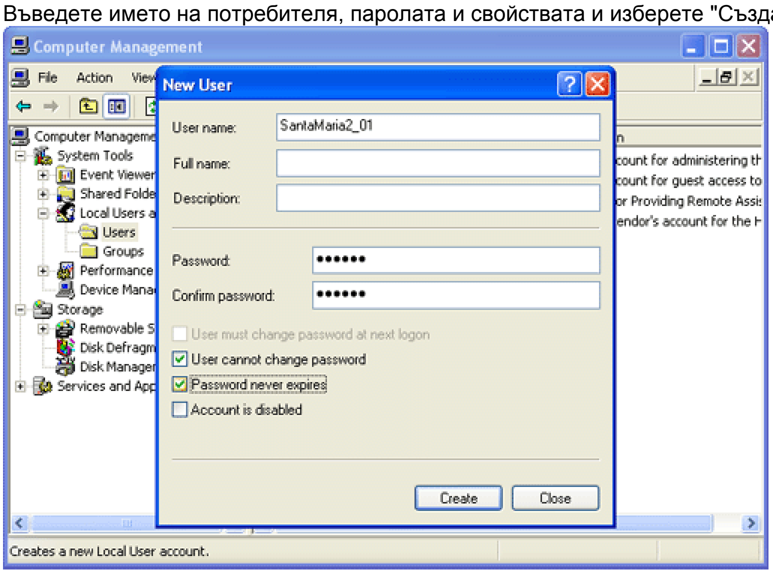
Изберете папката "Потребители".



❸ Натиснете с десния бутон върху нея и изберете "Нов потребител".

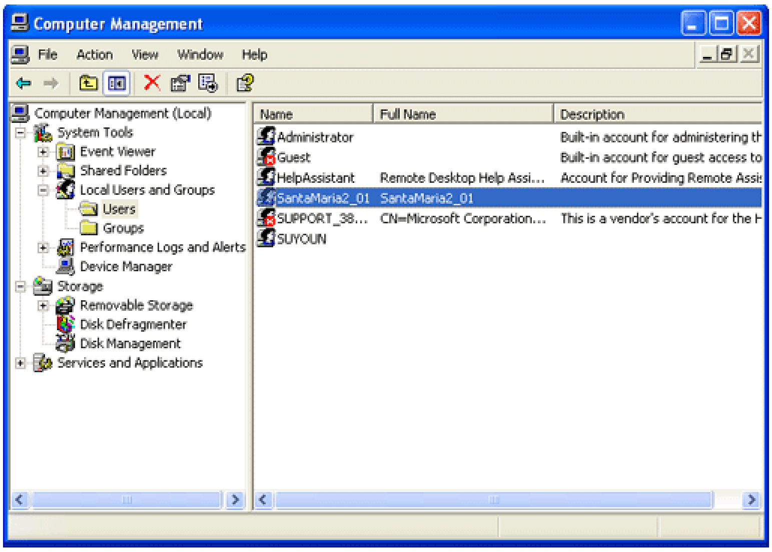


❹ Въведете името на потребителя, паролата и свойствата и изберете "Създай".

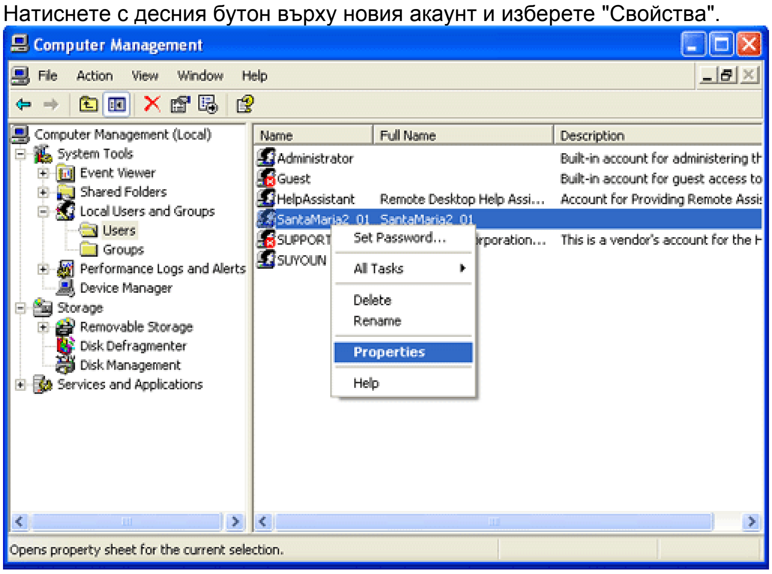


❺

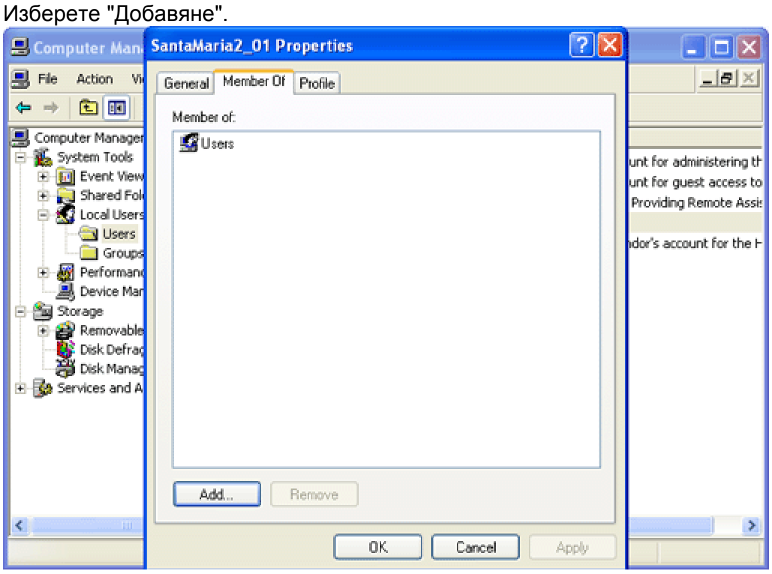
Създава се нов акаунт.



❻ Натиснете с десния бутон върху новия акаунт и изберете "Свойства".

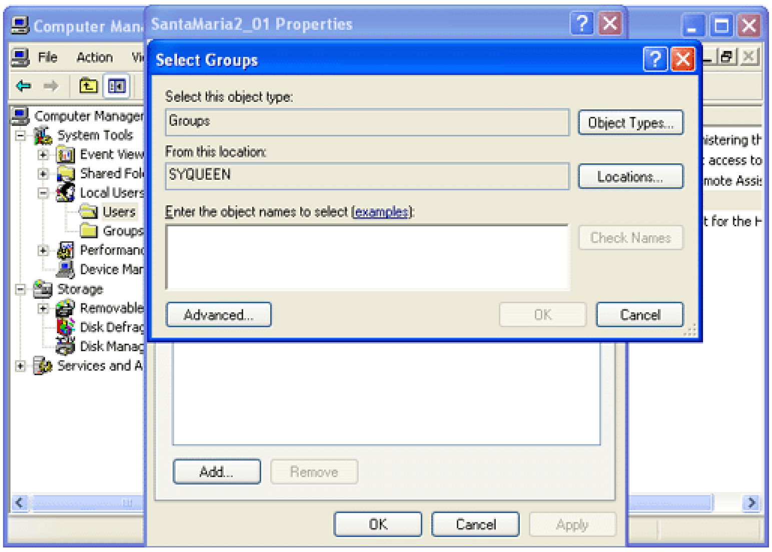


❼ Изберете "Добавяне".

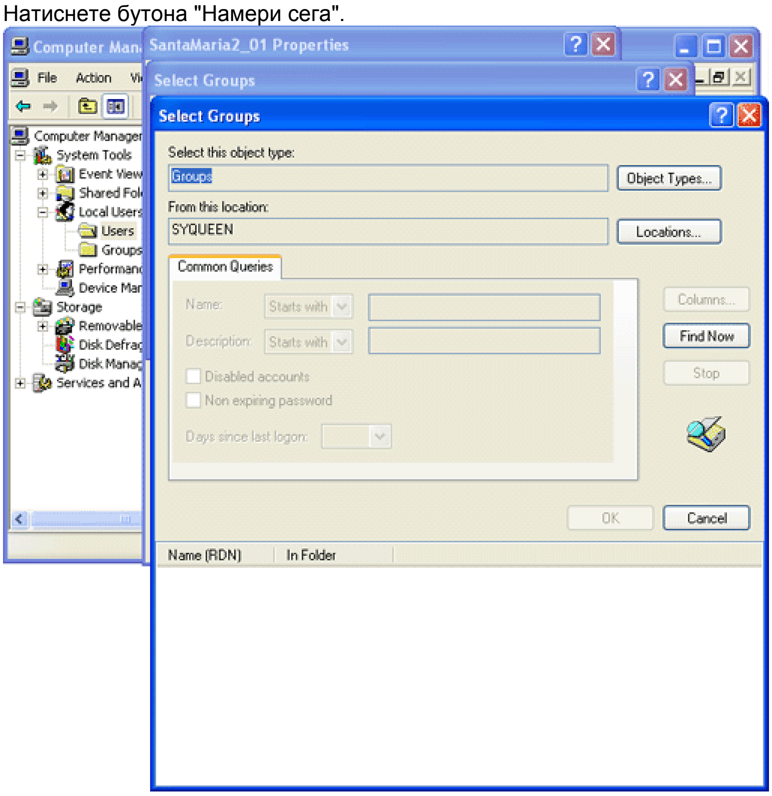


❽

Изберете "Разширени".

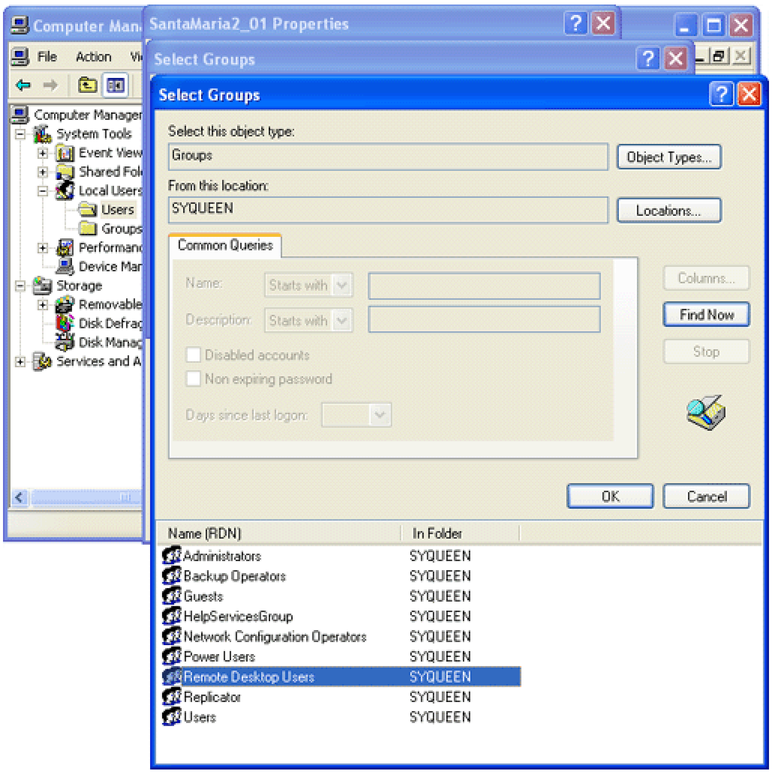


❾ Натиснете бутона "Намери сега".

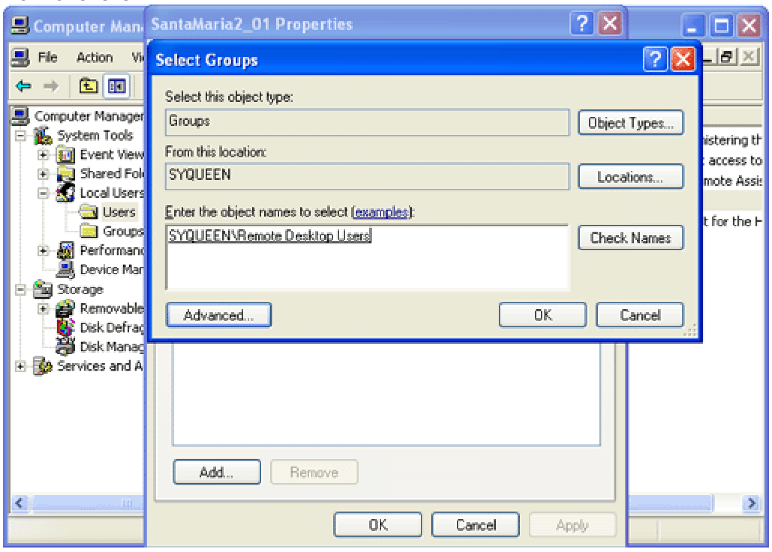


❿

Изберете "Потребител на отдалечен работен плот".

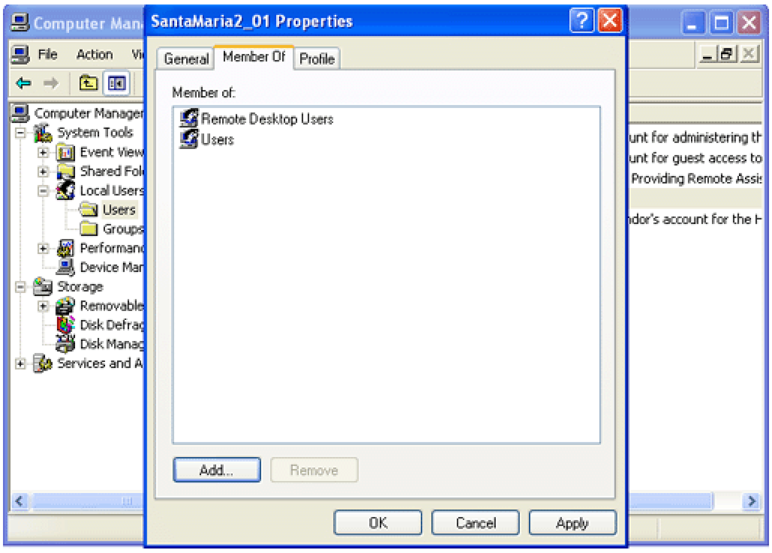


⓫ Натиснете OK.

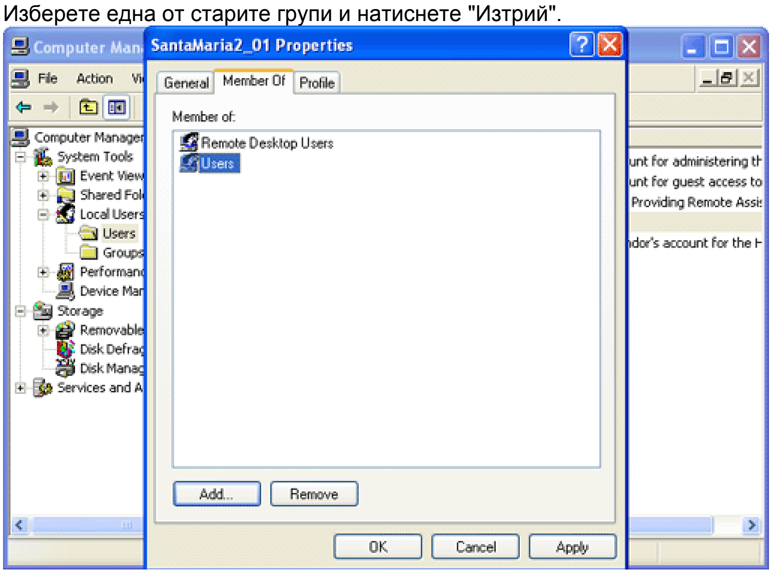


⓬

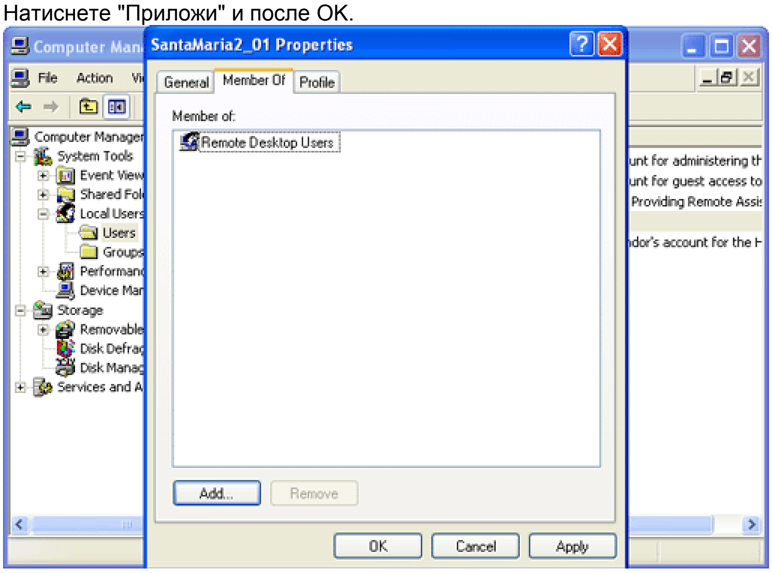
В списъка "Потребители на отдалечен работен плот" се показва нова група.



⑬ Изберете една от старите групи и натиснете "Изтрий".

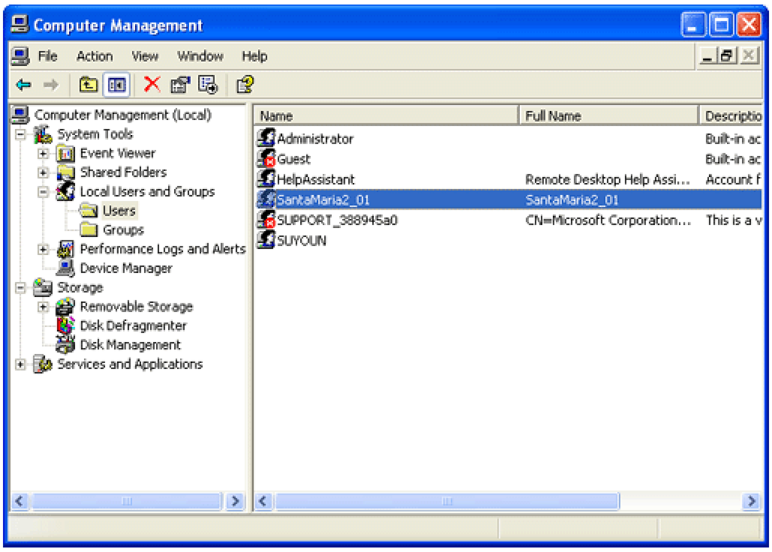


⑭ Натиснете "Приложи" и после OK.



⑮

Създава се нов акаунт.



Създава се нов акаунт.

Можете да споделите програмите, инсталирани на хост компютъра, с други потребители.

Преди използване

1. На хост компютъра трябва да има инсталирана система Windows 2000/2003 Server.

   Windows XP Home/Professional не поддържа достъп едновременно от повече от един потребител.

2. Ако инсталираната операционна система не разпознае мишката, я откачете и включете отново.

3. MagicNet поддържа формат FAT и не поддържа други формати, включително NTFS.

4. Може да възникне грешка, когато се откачва външно устройство по време на стартирането на MagicNet. Откачвайте външните устройства само при изключено захранване или когато компютърът работи в нормален режим.

5. Автоматичното завъртане може да работи само ако мониторът е директно свързан към компютъра.
   Самият монитор не поддържа автоматично завъртане.

6. Ограничения на операционната система Windows 2000 Server

   Операционната система на сървъра поддържа само ниска разделителна способност (256 цвята).
   Тя не поддържа автоматично свързване.
   Трябва да въведете име на потребител и парола, за да направите свързването, дори и ако квадратчето "Запиши паролата" е отметнато.
   Хост компютърът не може да прави търсене на USB устройства, свързани към монитора.

7. MagicNet може да се управлява от дистанционното управление. Препоръчва се обаче да се използва USB клавиатура.

8. Операционната система на този продукт поддържа само корейски и английски език.
   Другите езици могат да излизат с повредени знаци.

9. Може да възникне грешка, когато се откачва външно устройство по време на стартирането на MagicNet в режим Device (Устройство).
   Откачвайте/свързвайте външните устройства само при изключено захранване или когато продуктът работи в нормален режим.

10. Не откачвайте мрежовия кабел, когато използвате мрежата (напр. видео дисплей).
    В противен случай изпълняваната в момента програма може да спре. В такъв случай трябва да рестартирате компютъра.

11. Не откачвайте USB устройство, когато се използва в момента (напр. видео дисплей).

В противен случай изпълняваната в момента програма може да спре. В такъв случай рестартирайте компютъра.

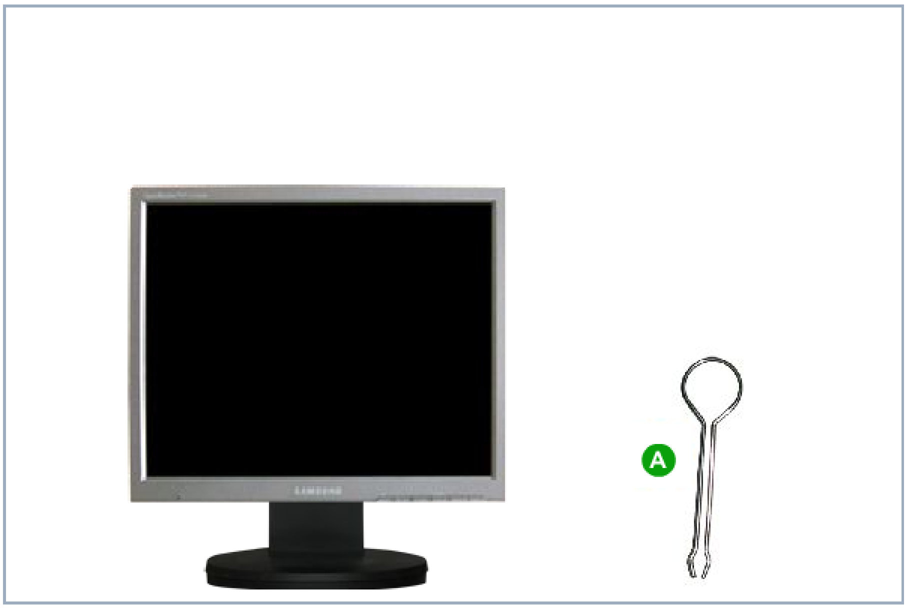
⑫ Когато работи MagicNet, натискане на бутона SOURCE води до излизане към другите източници.

⑬ Паролата на монитора по подразбиране е "000000".

Свързване на кабелите | Свързване на кабелите | Използване на стойката | Използване на други стойки

Използване на стойката

Стойка, позволяваща обръщането му на 90˚



Ⓐ Стопер за стойката

※ Можете да завъртате екрана само когато той е повдигнат до максималната си височина. На завъртайте екрана със сила, тъй като това може да повреди основата.

Използване на стойката



Свързване на кабелите | Свързване на кабелите | Използване на стойката | Използване на други стойки

Използване на други стойки

Поставяне на основата

※ Мониторът може да бъде поставян само върху отговаряща на изискванията на VESA контактна монтажна повърхност с размери 100 мм x 100 мм



Ⓐ Монитор Ⓑ Контактна монтажна повърхност (Страничен капак)

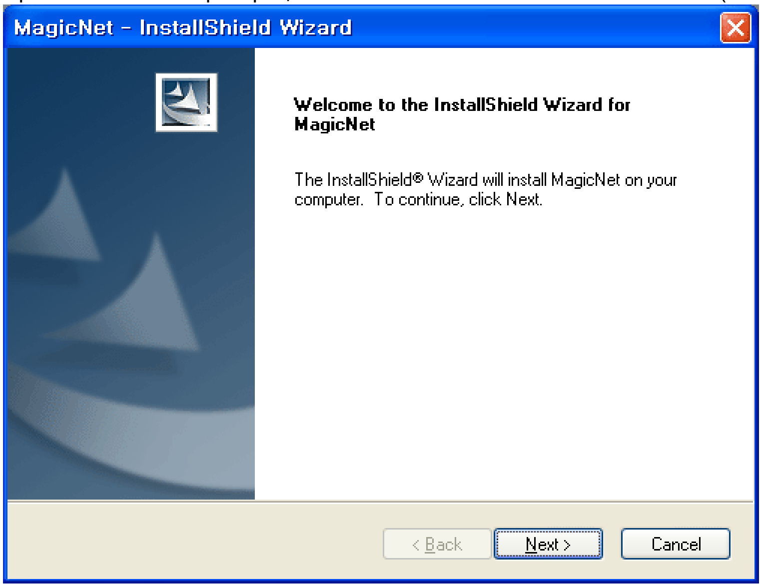
1. Изключете компютъра и извадете захранващия кабел от розетката.
2. Поставете LCD монитора с лицевата страна надолу върху възглавница, поставена на плоска повърхност (за да не се увреди екранът).
3. Отстранете двата винта, след което извадете стойката от LCD монитора.
4. Подравнете контактната монтажна повърхност с дупките в монтажната повърхност на задния капак и я закрепете с четирите винта, които ще намерите в раменната, конзолната или друг вид подставка.

MagicNet (Хост компютър)

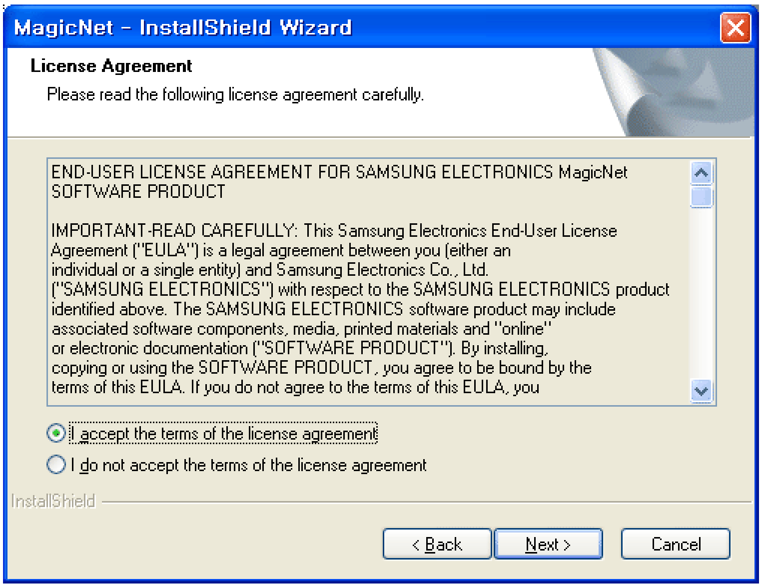
MagicNet Инсталация | MagicNet Помощ

MagicNet Инсталация

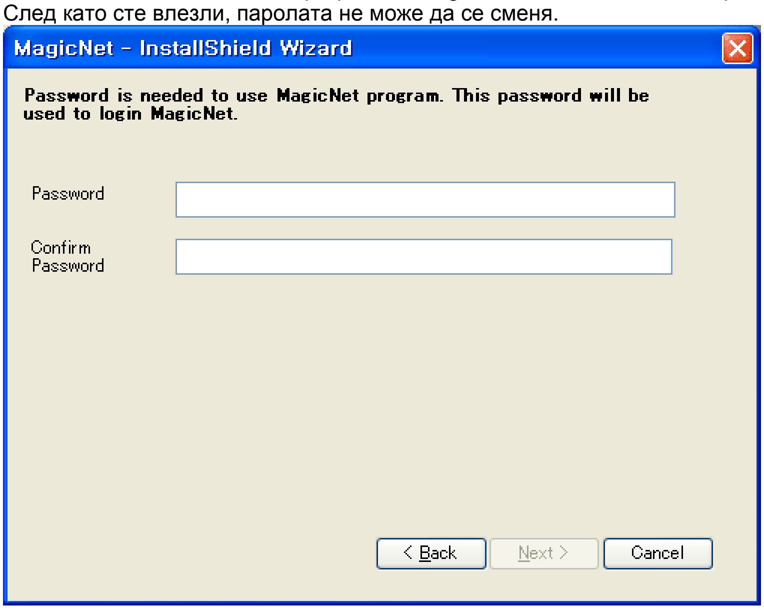
1. Поставете компактдиска в CD-ROM устройството.
2. Натиснете върху инсталационния файл MagicNet.
3. Изберете езика на инсталацията и натиснете “Next” (Следващ).
4. При появяване на прозореца на InstallShield Wizard натиснете “Next” (Следващ).



5. Изберете опцията "I accept the terms of the license agreement" (Приемам условията на лизенционното споразумение), за да приемете условията за ползване на продукта.



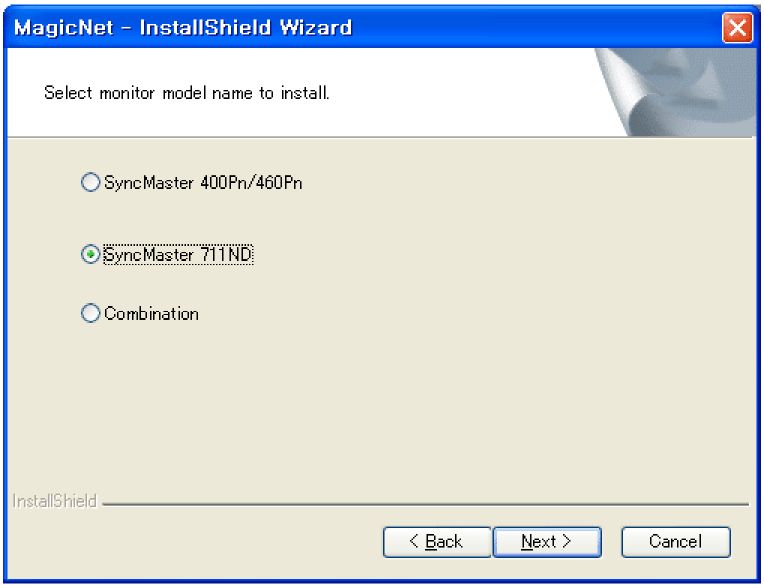
6 Необходимо е да влезете в програмата MagicNet Server. Въведете паролата за влизане. След като сте влезли, паролата не може да се сменя.



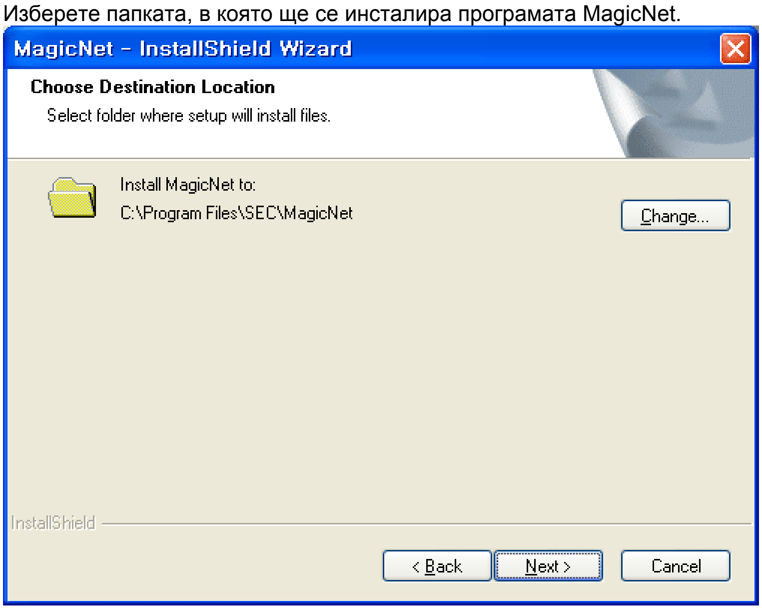
7

Изберете SyncMaster 711ND.

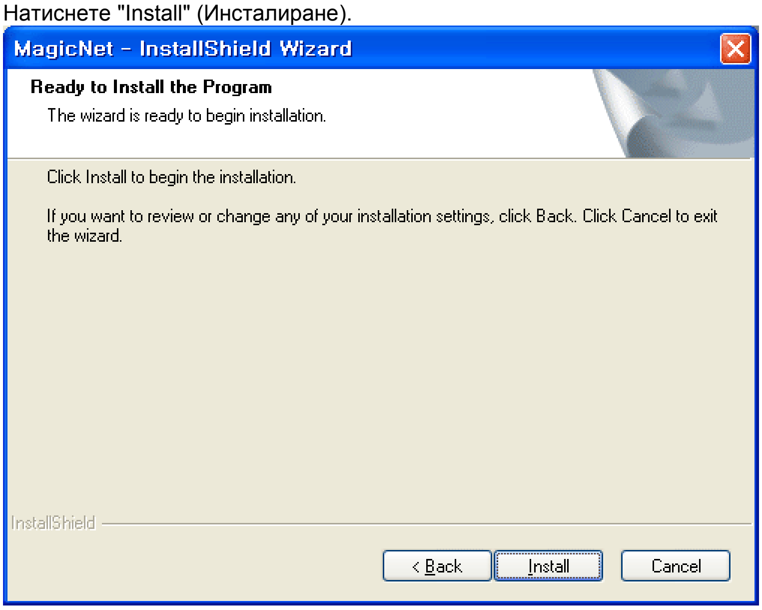
※ Когато избирате интегриран модел, го инсталирайте само във формат на интегриране на модели 400Pn/460Pn и 711ND.
Когато изберете отделен модел, някои функции може да не работят, така че тогава трябва да се инсталират съответни програми.



❽ Изберете папката, в която ще се инсталира програмата MagicNet.

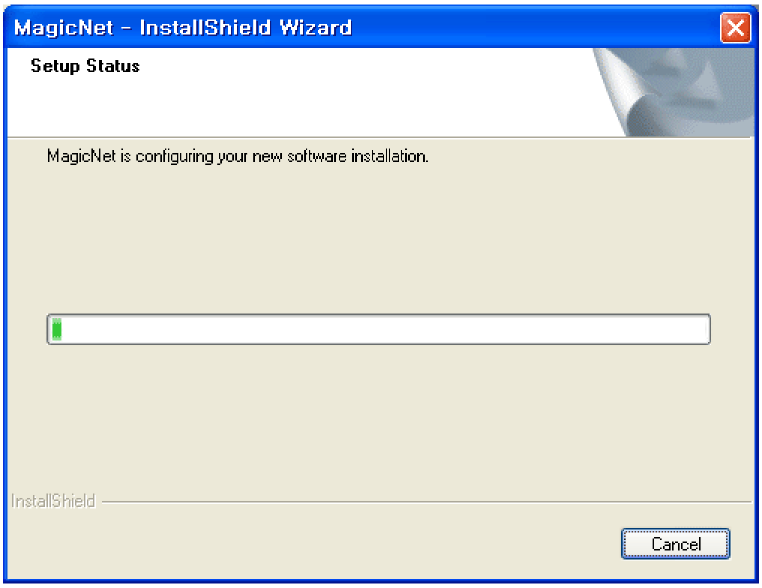


❾ Натиснете "Install" (Инсталиране).

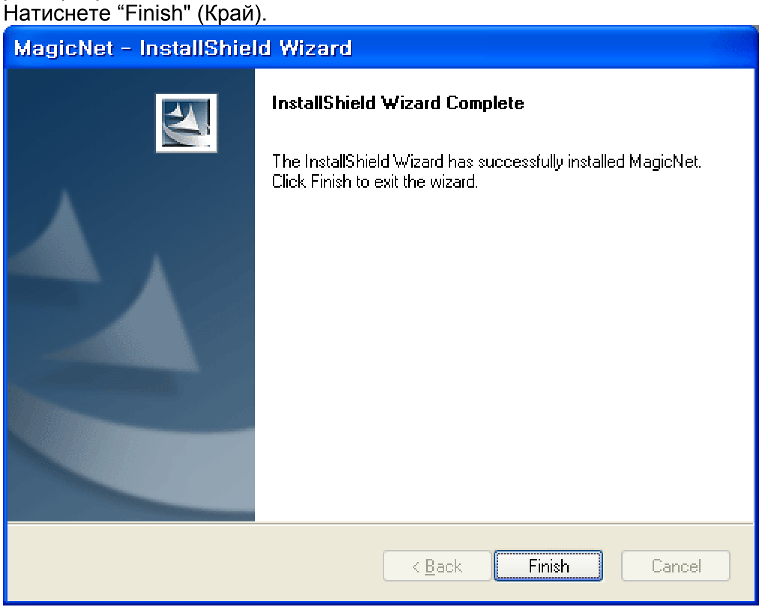


❿

Появява се диалогът “Статус на инсталацията”.



⓫ За нормална работа на програмата MagicNet Server се препоръчва системата да се рестартира.
Натиснете “Finish" (Край).

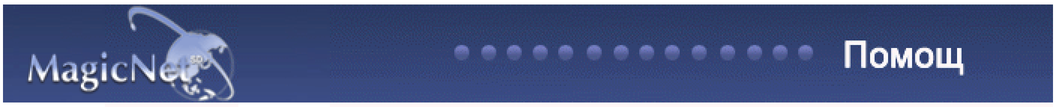


⓬ След приключване на инсталирането на декстопа се появява икона на изпълнимия файл MagicNet.



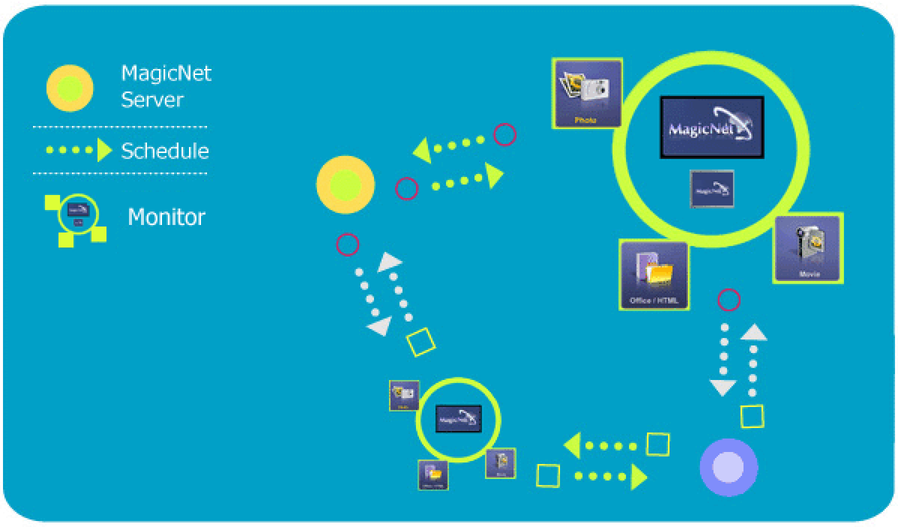
MagicNet Инсталация | MagicNet Помощ

MagicNet Помощ



Въведение в MagicNet | Екранно меню на графика | MDC OSD | Горно меню | Настройка на дистанционното управление | Премахване на програмата | Отстраняване на неизправности | Спецификации

Въведение в MagicNet



MagicNet предава медийни файлове (фото, аудио и филмови файлове), както и офис файлове (PowerPoint, Excel, Word, HTML и PDF файлове), съществуващи на сървър, като използва Ethernet мрежата с архитектура сървър/клиент.
Към един сървър може да бъдат свързани няколко монитора, а всеки файл може да бъде предаден към всеки монитор по мрежата.
Файловете може да се предават по два начина: сървърът изпраща файловете до клиентите, след регистриране в графика или мониторът търси файловете, регистрирани в библиотеката на сървъра, изпраща файловете към мониторите и изпълнява тези файлове, след като ги получи по мрежата.
Когато е свързан повече от един сървър, можете да изберете сървър от монитора и да получите график.
Всеки монитор може сам да влиза в интернет.

Сървърите и мониторите са свързани по мрежата, а всеки сървър и монитор има собствено име, за да се потвърдят един друг.
Затова името на сървъра трябва да бъде едно и също между сървъра и клиентите за нормална връзка.
Това означава, че ако името на сървъра е MagicNet, само монитори, зададени като MagicNet, могат да се свържат към този сървър.
Когато името на сървъра не съществува като име, зададено в монитора, той ще чака, докато се появи сървър със същото име.
Когато обаче функцията на автоматично свързване е включена, той ще се опитва да се свърже към други сървъри и ще се свърже към сървъра, който отговори пръв.

Допълнителни функции в MagicNet

1. Управление на повече от един дисплей (MDC)

Multiple Display Control (Управление на повече от един дисплей) (MDC) е нова допълнителна функция в MagicNet, която лесно може да управлява няколко монитора от един компютър едновременно.
MDC проверява и управлява състоянието на мониторите, които обикновено се свързват чрез мрежата.

2. Управление на акаунти

Тази функция не позволява на случаен потребител да използва свободно MagicNet, като поставя ограничения върху работата на функциите в съответствие с привилегията на акаунта.

3. Актуализиране

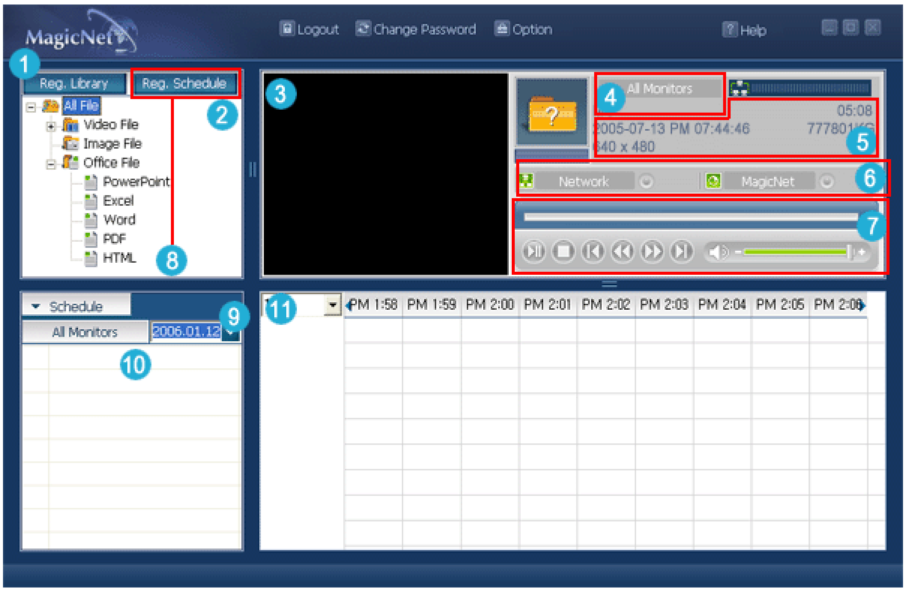
Можете да актуализирате MagicNet на даден монитор от сървъра.
Тази функция обаче работи само когато е свързана със сървър/монитор с MagicNet2 или по-нова.

4. Управление на локални устройства за съхранение/управление на файлове на USB на монитори

Можете да копирате или изтривате файлове на локално устройство за съхранение или свързано към монитора чрез USB.

Екранно меню на графика

Опцията Power-On на програмата на сървъра работи само ако захранването на монитора е напълно изключено.
Внимавайте да не използвате опцията Power-On, когато мониторът е в процес на изключване, тъй като това може да доведе до системна грешка в монитора.



1. Регистриране в Библиотеката
2. Library List
3. Прозорец за визуализация на монитора
4. Network

❶ Регистриране в Библиотеката Up

Регистриране в Библиотеката

Библиотеката се състои от колекция от файлове, които могат да се изпълняват от монитора, свързан към програмата MagicNet. Мониторът може да изпълнява само файлове с поддържаните формати, регистрирани в библиотеката. Библиотеката приема само файлове с поддържаните формати.

- Натиснете бутона "Reg. Library", за да изберете файловете, които могат да се регистрират в библиотеката.
- Тя е направена по такъв начин, че да се регистрират само файлове, които могат да се изпълняват от монитора. Избраните файлове се анализират и резултатът се показва на екрана.
- Файловете, добавени към библиотеката, първо автоматично се класифицират в списъка(❷) като филмови, аудио, фото и офис файлове, а след това се класифицират допълнително според типа на файла.
- В прозореца на файловете (⓫) са показани регистрираните файлове и информацията за тях.

❷ Library List Up

Файловете, добавени към библиотеката, първо автоматично се класифицират в списъка като филмови, аудио, фото и офис файлове, а след това се класифицират допълнително според свойствата на файла.

- All files : Показва всички файлове, които са регистрирани в библиотеката.
- Video File : Класифицирани по актьор (актриса)
- Image File
- Office file : Класифицирани по тип файл (PowerPoint, Excel, Word, PDF, HTML)

❸ Прозорец за визуализация на монитора Up

Този прозорец се използва или за предварителен преглед на файл (филмов или фото), регистриран в списъка на библиотеката (❷) и избран в прозореца на файловете (⓫), или за проверка на монитор.

- **Изпълнение на файл, регистриран в библиотеката**

Натиснете върху класификацията в списъка на библиотеката (❷), и в прозореца на файловете (⓫). се показват файловете от избраната класификация. След това щракнете двукратно върху файл в прозореца на файловете, за да го изпълните. Докато се изпълнява файлът, информацията за него се показва в (❺) Могат да се изпълняват само аудио, филмови и фото файлове. За офис файловете само се показва информация за файла в (❺). Ако обаче се проверява състоянието на монитор, вместо това се показва информацията, която се проверява.

❹ Network ▲Up

Лентата на състоянието до името на монитора показва общото състояние на мрежата (трафик) на всички монитори, свързани със сървъра. Например, да предположим, че скоростта на мрежата е 100 Mbs в сървъра и е инсталирана мрежова карта 100 Mbs. Ако няма трафик на мрежата, използван за други цели, свързани са три монитора и всеки монитор използва трафик 10 Mbs, състоянието ще се показва на стойност около 30 %.

- Компютърна среда на сървъра: Препоръчва се (процесор: 3 GHz, RAM:512 M, Ethernet: 100 M)
- Мрежова среда: Локалната мрежа не е свързана външно
  - Нормална: Честотна лента на компютърната мрежа на сървъра: 50 % ~ 60 %
  - Максимална: Честотна лента на компютърната мрежа на сървъра: 90 % или повече (не се препоръчва)
- За среда, свързана в локална мрежа, броят на устройствата, които може да се свържат, може да се намали, в зависимост от наличието на съседни мрежи.

❺ Информация за файла ▲Up

В него се показва името, датата, размера и разделителната способност на текущия файл.

❻ MagicNet/изключване на захранването/мрежата или избор на зображения ▲Up

Показва състоянието включено или изключено на захранването и мрежата.
Избирането на файл с изображение ще промени съответното меню за изображения.

Разширено меню за изображения



Slide Show	• Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката: Показва последователно файловете с изображения, които са регистрирани в библиотеката. • Когато по график се изпълнява информация за проверка: Показва файловете с изображения, регистрирани с графика. • Когато се проверява информацията, която избира и изпълнява потребителят на монитора: Тази функция е изключена.
Previous	• Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката: Показва предишния файл. • Когато по график се изпълнява информация за проверка: Показва предишния файл. • Когато се проверява информацията, която избира и изпълнява потребителят на монитора: Тази функция е изключена.
Next	• Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката: Показва следващия файл. • Когато по график се изпълнява информация за проверка: Показва следващия файл. • Когато се проверява информацията, която избира и изпълнява потребителят на монитора: Тази функция е изключена.
Stop	• Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката : Спира слайдшоуто. • Когато по график се изпълнява информация за проверка: Спира слайдшоуто. • Когато се проверява информацията, която избира и изпълнява потребителят на монитора: Тази функция е изключена
Full Screen	Увеличава/намалява файл с изображение, така че да се побере на цял екран. Щракнете двукратно върху екрана, за да се върнете към оригиналния размер на изображението.

7 Инструмент за управление на изпълнението Up

Показват се органи за управление за play, stop, next file, previous file, и volume сила на звука, когато се изпълнява филмов или музикален файл.

Play / Pause	• Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката: Изпълнява аудио/филмовите файлове, регистрирани в списъка на библиотеката. • Когато по график се изпълнява информация за проверка: Изпълнява аудио/филмовите файлове, регистрирани в графика.
Stop	• Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката: Спира изпълнението на аудио/филмов файл.
Previous/Next	• Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката: Изпълнява предишния/следващия файл в списъка на библиотеката. • Когато по график се изпълнява информация за проверка:

	Изпълнява предишния/следващия файл в списъка на графика.
first/last 5 seconds	• Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката: Изпълнява първите/последните 5 секунди от файла. • Когато по график се изпълнява информация за проверка: Изпълнява първите/последните 5 секунди от файла.

8 Регистриране/редактиране на график Up

Позволява ви да регистрирате файловете, които да се изпълняват на монитора предварително.

Меню Регистриране на график

- **Библиотека: Регистриране на графика чрез библиотеката**
  Между файловете на сървъра, само файловете, които се добавят чрез процедурите на регистриране, могат да се регистрират в графика.

  1. Когато избирате файл измежду файловете, които вече са регистрирани, или се избира случаен файл от прозореца на регистриране на графика, файлът се избира като файл от графика чрез процедурите за регистриране в библиотеката.
  2. Когато избирате файл с изображение за файл от графика, можете да добавите фонова музика измежду следните музикални файлове. Ако файл от графика не е файл с изображение, бутонът add/delete (добавяне/изтриване) за фонова музика не е активен.

- **Съхранение (локално/USB): Регистриране на файл от графика за Съхранение (локално/USB)**
  Можете да изберете файл от локално съхранение на монитора или от USB устройство, свързано към монитора, за да регистрирате избрания файл с график.

  1. От списъка на мониторите изберете монитор, където трябва да се регистрира графикът.
     Бутонът add/delete (добавяне/изтриване) на файла от графика е активен само когато се избере монитор, който в момента е свързан към сървъра.
  2. Можете да добавите от устройство за локално съхранение на монитора или от USB устройство, свързано към монитора, като натиснете бутона add (добавяне). В този случай той няма да премине пред процедурите за регистриране на библиотеката на сървъра.

- **Input/Power : Регистриране на график за Input/Power (Вход/Захранване)**
  Можете да регистрирате входния източник или изключването на монитора чрез графика.

  1. Можете да включите в графика промяна на източника за изход или включване на монитора.
  2. След като изберете монитор, в който трябва да се регистрира графикът, от списъка на мониторите, изберете входен източник или Power Off (Изключване) от избраното Input/Power (Вход/Захранване).
  3. Задайте часа в графика и натиснете бутона за потвърждение.
     Той ще се превърне в регистриран източник за изход при стартирането на графика и ще се върне към екрана на менюто на MagicNet, когато графикът завърши.

1. **Избор на монитор** Избор или на всички монитори, или на определен монитор, на който трябва да се добави графикът, се предлага за мониторите, свързани чрез мрежата.

2. **Включване в графика на добавяне/изтриване на файл**
   Можете да избирате, добавяте или изтривате файла, който да се добави към графика.

3. **График**
   - **Час на стартиране**
     Това означава час на стартиране на графика, който може да се въвежда като година/месец/ден/часове/минути. Възможно е да са зададе часът за стартиране

на графика в рамките на 7 дни от текущия ден, но задаването на час, по-късен от 7 дни от текущия момент, не е възможно.

- **Общо време на изпълнение**
  Общият период от време, запазен в графика

- **Функция на повторение**

  - При повторение на графика през интервал от дни/седмици/месеци, изберете интервала, който да се повтаря, както и датата за изпълнение на повторението. Крайната дата на такова повторение може да се задава в рамките на 1 година от текущата дата.

  - Ако не изберете опцията за повторение или не изберете крайната дата за повторението, графикът ще се добави веднъж по подразбиране.

4. **Опции**
   - **Вмъкване между съществуващите графици**

     - Това означава, че ще бъде вмъкнат нов график, което засяга общото време на изпълнение на съществуващите графици.

     - Ако новият график, който трябва да се вкара, започва преди часа на завършване на съществуващия график, часът на стартиране, избран от потребителя, се игнорира, като се променя по такъв начин, че да бъде след часа на завършване на съществуващия график.

     - Ако часът на завършване на новия график, който трябва да се вкара, е след часа на стартиране на съществуващия график, часът на стартиране на съществуващия график се променя по такъв начин, че да бъде след часа на завършване на новия график.

   - **Игнориране/заместване на съществуващи графици**
     Съществуващите графици се игнорират, а новият график на потребител замества графика в указаните часове. Ако новият график се припокрива със съществуващ график, часът на съществуващия график може да се промени или дори изтрие, тъй като той се замества от новия график.

9 Дата Up

Показва на екрана регистрираните графици в прозореца на файловете (9), чиято дата е след текущата дата (11).

10 Монитори, свързани чрез мрежата Up

Списък на имената на мониторите, свързани чрез мрежата.
Ако даден монитор е свързан към мрежата, цветът на фона му се сменя на жълто-зелено.

- **Повторно свързване автоматично към друг сървър**

  1. Когато изберете монитор, който в момента е свързан към сървър в списъка на мониторите, и щракнете с десния бутон на мишката върху него, можете да видите елемента "Reconnect to another server automatically" (Повторно свързване автоматично към друг сървър).

  2. Когато изберете "Reconnect to another server automatically" (Повторно свързване автоматично към друг сървър), полето пред елемента от менюто се

маркира и се маркира и в опцията Setup (Настройка) -> Network Setup (Настройка на мрежа) Reconnect to another server automatically (Повторно свързване автоматично към друг сървър) в монитора.

3. Избирането на това меню позволява да монитора да търси друг сървър и да се свързва към намерения сървър, когато връзката към сървъра с името, дефинирано в "Setup" (Настройка) не е възможна.
   Да кажем, че има два сървъра с имена съответно S1 и S2 и монитор, наречен C, който в момента е свързан към сървъра S1. Когато връзката към S1 е неуспешна или се прекъсне, C автоматично ще се свърже със сървъра S2.

- **Актуализиране**

  1. Когато изберете монитор, който в момента е свързан към сървър в списъка на мониторите, и щракнете с десния бутон на мишката върху него, можете да видите елемента "Update" (Актуализиране). Този елемент ви позволява да актуализирате MagicNet (име на файл: NK.bin) на монитора.
  2. Този елемент ще бъде изключен в мониторите, които не са свързани към сървър.
  3. Ако изберете елемента Update (Актуализиране), изскача прозорец. Намерете пътя към NK.bin, изберете го и щракнете върху бутона Update (Актуализиране).
     Актуализирането ще премине в две стъпки:
     Download (Изтегляне) (Записване на файла актуализация в монитора) -> Update (Актуализиране) (Инсталиране на MagicNet)
  4. Можете да прекратите тази функция по време на етапа на изтегляне, но не и на етапа на актуализиране.
  5. След като актуализирането завърши, мониторът ще се рестартира автоматично.
  6. Ако се опитате да актуализирате с грешен файл, ще се появи предупредително съобщение и актуализирането няма да продължи.
  7. След завършването на изтеглянето се уверете, че захранването на монитора не се е изключило по време на изтеглянето.
     Освен това, ако източникът за изход е компютър, изключете функцията "изключване на монитора" на свързания компютър за времето на актуализирането.
     MagicNet не работи нормално.
     Ако по време на актуализирането захранването се изключи, се обърнете към нашия Сервиз за поддръжка.

- **Проверка на графика**

  1. **Избор на всички монитори:**
     Проверка на всички графици на регистрираните монитори се предлага в полето (⓫).
     Като се натисне десният бутон на мишката, може да се включи или изключи захранването, а също и да се изтрие полето.
     Освен това можете да сменяте името на мониторите.

     Опцията Power-On на програмата на сървъра работи само ако захранването на монитора е напълно изключено.
     Внимавайте да не използвате опцията Power-On, когато мониторът е в процес на изключване, тъй като това може да доведе до системна грешка в монитора.

  2. **Изберете монитор:**
     Графиците за съответния монитор се подреждат на опашка.

- **Преименуване**
  Въведете ново име и натиснете потвърждаване. Новото име ще се запамети.

Прозорец на файловете Up

Показва състоянието на файл.

- Като изберете All Monitor в графика, можете да видите всички графици, регистрирани за всеки монитор.
- Управляване на часа чрез щракнете двукратно върху график.
- Когато в списъка на мониторите има избран монитор. Показва името на файл, включително пътя, категорията, часа на започване, часа на завършване и времето на изпълнение.

1. Когато в списъка на мониторите е избрано All | Монитор (10), графиците не се показват в списък, а чрез правоъгълни изображения. Тук се показват графиците за всички монитори в списъка на мониторите. Можете да управлявате часа, като щракнете двукратно върху графика във вид на правоъгълник, плъзнете и пуснете график, за да го преместите на друго място, както и да изрежете, изтриете и поставите график, като използвате менютата, показвани при натискане с десния бутон на мишката.

2. Когато щракнете върху монитор в списъка на мониторите (10), в списъка се показват графиците за този монитор. При натискане с десния бутон върху списъка на графиците се показва контекстно меню, което ви позволява да го копирате, изтривате или редактирате. Като използвате менюто Edit, можете да промените избрания файл и час. Като използвате менюто Copy, можете да изберете монитор за копиране.

3. Файловете, регистрирани в библиотеката, се показват в списък. Като натиснете с десния бутон върху файл в списъка, се показва меню, което ви позволява да видите свойствата за даден график и да изтриете график, в зависимост от вида на менюто. Можете директно да вкарате избрания файл в график.

Настройка на MDC

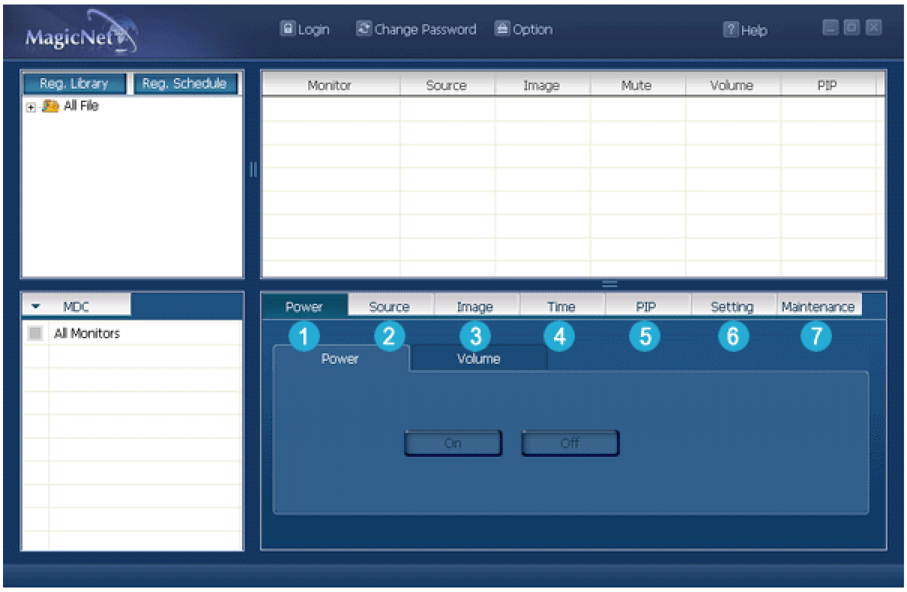
Multiple Display Control (Управление на повече от един дисплей) (MDC) е функция за лесно управление на няколко монитора от един компютър.
MDC проверява и управлява състоянието на мониторите, които обикновено се свързват чрез мрежата.

Как се извършва управление

1. Когато се избере MDC от прозореца със списък на мониторите, прозорецът на мониторите и прозорецът на графика се променят съответно в прозорец, показваща състоянието на мониторите и прозорец за управление.
2. Първо, изберете монитора, който да се приложи в прозореца на списъка на клиентите.
3. Ако изберете All Monitors (Всички монитори), ще бъдат избрани всички монитори.
4. Ако се опитате да изпълните подробни функции за всеки раздел, без първо да сте избрали монитор, ще се появи предупредително съобщение.
5. След като изберете монитор, натиснете върху всеки раздел на MDC, за да изпълните подробните функции.
   В този случай, когато се изпълняват менюта, които не могат да се настроят в източника на изход, ще се появи предупреждение Adjustment unavailable (Настройка не се предлага).
   Освен това, когато се изпълняват менюта с настройка, избраните стойности ще се приложат към монитора, а резултатите ще се приложат към прозореца на състоянието на MDC.
   Ако не се приложат към монитора, те ще се приложат и към прозореца на състоянието на MDC.

Функциите на MDC съответстват на спецификациите за работата на монитора.

Екранно меню на MDC (SyncMaster 400Pn/460Pn)



❶ Power

❷ Source

❸ Image

❹ Time

❺ PIP

❻ Setting

❼ Maintenance

❶ Power ▲Up

Power : Изберете ВКЛЮЧЕНО/ИЗКЛЮЧЕНО на захранването.

- ON
- OFF

Volume : Когато се променя силата на звука, променените данни ще се появят в екранното меню на екрана на монитора.

- 0 ~ 100

❷ Source ▲Up

В раздела за източник може да се променя източникът на монитора.
Когато се избира следният източник на изход, това ще промени съответния източник на изход.
Когато съответното устройство не е включено, ще се появи екран с Connection required (Необходимо е свързване).

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component
- MagicNet

❸ Image ▲Up

Image Size

Можете да регулирате размера на текущия образ от TV/AV, източници, които не са от компютър.

1. **Size**

   Изберете една от следните опции, за да регулирате съответно размера.

- 16 : 9
- Panorama
- Zoom 1
- Zoom 2
- 4 : 3

2. **Интензивност на цвета**
   За TV/AV източници, различни от компютър
   Регулира контраста, яркостта, интензивността на цвета, тона и фоновия цвят на монитора.

- Contrast
- Brightness
- Sharpness
- Color
- Tint
- Color Tone

Image Size PC

Регулира размера на изображението на компютър.

1. **Size**

   Изберете една от следните опции, за да регулирате съответно размера.
   Предупредително съобщение се появява при опит да се регулира размера на образа от несъществуващи източници.

- 16 : 9
- 4 : 3

2. **Интензивност на цвета**
   За TV/AV от компютъра
   Регулира контраста, яркостта и R (червено), G (зелено), B (синьо).

- Contrast
- Brightness

- Red
- Green
- Blue

❹ Time ▲Up

1. **Current Time**
   Установява стандартното време за монитора.
   В Hour (Часове), Minute (Минути) и AM/PM (Сутрин/следобед), изберете времето и натиснете бутона Apply (Приложи).
   Ще бъде зададено стандартното време за монитора.
   За да активирате таймера за включване и изключване на зададеното време, Current Time (Текущо време) трябва да е зададено.

- Hour
- Minute
- AM/PM

2. **On Timer**
   Изберете часа, изходния източник и сила на звука и натиснете бутона Apply (Приложи). Мониторът ще се включи с установения източник и сила на звука в зададения час. Когато Activated (Активиран) е OFF (ИЗКЛЮЧЕНО), ON Timer (Таймер за включване) няма да работи.

- Hour
- Minute
- AM/PM
- Activated
- Source
- Volume

3. **Off Timer**
   Изберете часа натиснете бутона Apply (Приложи). Мониторът ще се изключи в зададения час. Когато Activated (Активиран) е OFF (ИЗКЛЮЧЕНО), ON Timer (Таймер за включване) няма да работи.

- Hour
- Minute
- AM/PM
- Activated

❺ PIP ▲Up

1. **Size**
   Изберете размер. (Изборът на размер има функция ON (ВКЛЮЧВАНЕ)

   - Off
   - Large
   - Small
   - Double1
   - Double2
   - Double3

2. **Source**

Когато се избират източници, които да се извеждат в PIP (КвК), съответният източник ще се приложи в режима "картина в картина". При опит за промяна на източника, при който КвК не може да се приложи или съчетанието главна-подкартина е несъвместимо, ще се появи предупредително съобщение.

- PC
- BNC
- DVI
- AV
- S-Video
- Component

6 Setting ▲Up

1. **Audio**
Регулирайте Bass (Баси), Treble (Високи) и Balance (Баланс) и задайте главна/подкартина за Sound Select (Избор на звук) на Dolby Virtual ON/OFF (ВКЛ./ИЗКЛ.), BBE ON/OFF (ВКЛ./ИЗКЛ.) и PIP (КвК). Докато се правят настройки, промените се появяват в съответното екранно меню на екрана на монитора.

- Bass
- Treble
- Balance
- Dolby Virtual
- BBE
- Sound Select

2. **Image Lock**
Coarse (Грубо), Fine (Фино) и избор на Position (Позиция).

- Coarse
- Fine
- Position
- Auto Adjustment

7 Maintenance ▲Up

1. **Lamp Control**
Можете да управлявате интензивността на лампата.
(Възможно е автоматично/ръчно управление. Когато е включено автоматично, ръчното е изключено, а когато е включено ръчно, автоматично е изключено.)
В автоматичен режим, лампата се настройва на настроената преди това стойност в зададеното време.
В ръчен режим се поддържа предишната стойност.

- Auto
- Hour
- Minute
- AM/PM
- Value

- Manual

2. **Scroll**

Тази функция не допуска състоянието на екрана да се променя, когато непрекъснато се поддържа един и същ екран.
Ако изберете Period (Период) и Time (Време) и натиснете бутона Apply (Приложи), екранът ще се превърта надолу при скоростта на предварително зададеното време в Period (Период).
Например, ако периодът е 1, а времето е 5, екранът ще се обновява на всеки час със скорост 5 секунди.

- Period
- Time

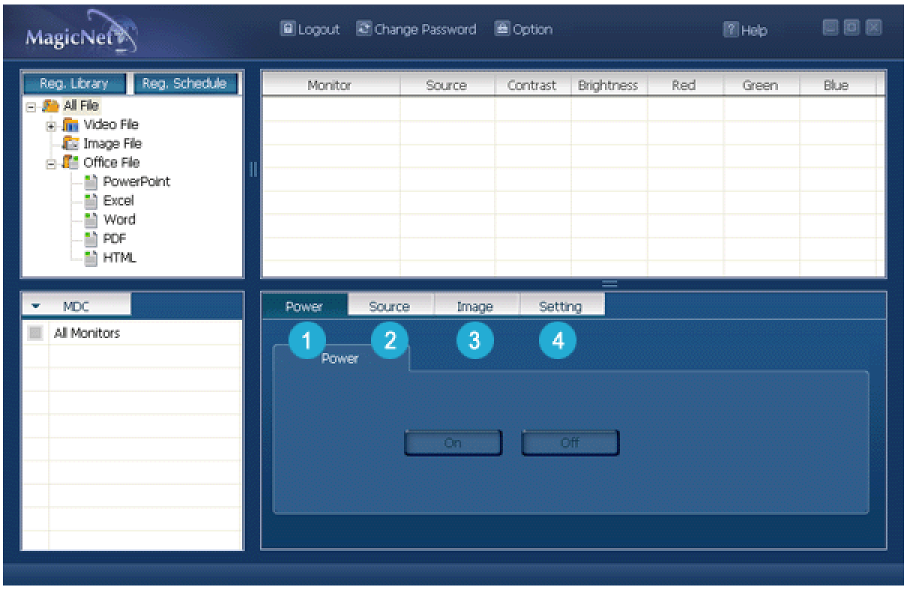
3. **Video Wall**
Това предлага функция, която ви позволява да използвате няколко монитора като един екран. Първо изберете бутона, който задава броя на мониторите, които да се използват, и тяхното разпределение. Цифрата на разпределението ще се появи като избираем бутон отстрани.

Например, когато изберете 2*2, ще се появят избираеми бутони във формата 2 реда и 2 колони, а ако изберете номер 3 в тази матрица, третият екран от извеждания екран, разделен на четири, ще се покаже на монитора.

- 2*2
- 3*3
- 4*4
- 1*5
- 5*1
- OFF

- Format

Екранно меню на MDC (SyncMaster 711ND)



❶ Power

❷ Source

❸ Image

❹ Setting

❶ Power ▲Up

Изберете ВКЛЮЧЕНО/ИЗКЛЮЧЕНО на захранването.

- ON
- OFF

❷ Source ▲Up

Изберете външния източник, който да се регулира.

- PC
- MagicNet

❸ Image ▲Up

Регулира интензивността на цвета, MagicBright и Reset (Нулиране).

- Интензивност на цвета
- MagicBright
- Reset

❹ Setting ▲Up

Регулира настройките за качество, позиция и автоматична настройка на картината.

- Coarse
- Fine
- Position
- Auto Adjustment

Ticker OSD

❶ Message

Когато въведете съобщение в сървъра и настроите необходимите опции, преди да го изпратите, съобщението се показва на екрана на избрания монитор клиент.

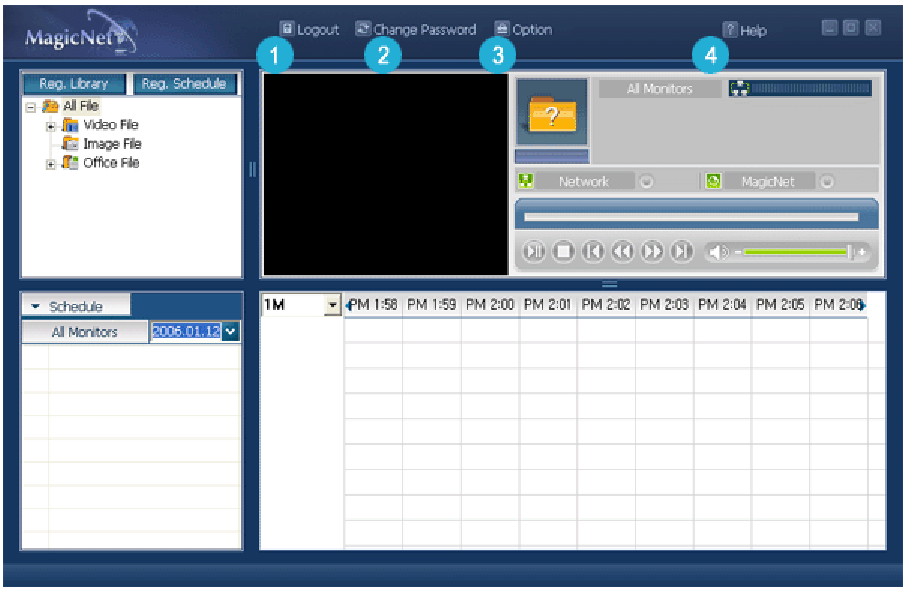
- Display Option :

  - Показва изречение ред по ред. 

- Start : Показва съобщение на избрания монитор.
- Stop : Спира показването на съобщение на избрания монитор.
- Clear : Позволява да се промени текста в полето за редактиране на съобщението.
- Display Period : Означен в часове и минути.
- Font : Позволява да зададете размера в пунктове, цвета на текста и фоновия цвят.
- Position : Показва текста отгоре или отдолу.

Въведение в MagicNet | Екранно меню на графика | Настройка на MDC | **Горно меню** | Настройка на дистанционното управление | Премахване на програмата | Отстраняване на неизправности | Спецификации

Горно меню



❶ Login / Logout

❷ Change Password

❸ Options

❹ Help

❶ Login / Logout ▲Up

За да използвате MagicNet, трябва първо да влезете в системата. След успешно влизане, бутонът Login (Влизане) се сменя с бутон Logout (Излизане). За използване на повечето от функциите е необходимо успешно влизане. Когато инсталирате MagicNet за пръв път, се предоставя административен акаунт въз основа на парола, въведена от потребителя. Когато добавяте акаунт, можете да избирате измежду три типа акаунти, а от избрания тип акаунт се определя обсегът на използване на MagicNet. Можете да модифицирате или изтривате акаунти на съществуващи потребители, както и да добавяте нови потребители.

Тип акаунт	Обсег
Administrator	Вие имате право да използвате всички функции на MagicNet.
Потребител с разширени права	Нямате право да използвате менюто Options (Опции) и функцията Update (Актуализиране) на MagicNet.
Оператор	Нямате право да използвате щракване с десния бутон на мишката във функциите Library Registration (Регистриране на библиотека), в менюто Options (Опции), MDC и Monitor List (Списък монитори) измежду функциите на MagicNet.

- User Name
- Password
- Тип акаунт

❷ Change Password ▲Up

След като сте в състояние на влизане, може да смените паролата си.
Въведете паролата си правилно, за да влезете.
Ще получите подкана да въведете парола, за да инсталирате MagicNet, а тази парола ще стане парола по подразбиране за административния акаунт.
Ако забравите паролата, трябва да премахнете програмата и да я инсталирате отново.

- Old Passworld
- new password
- Confirm Passworld

❸ Option ▲Up

1. **Server Name**
   В менюто Options (Опции) можете да посочите името на сървъра за информация по свързването. Сървърите и мониторите се свързват посредством мрежа и имат свои собствени имена, които ги идентифицират един за друг. За нормално свързване името на сървъра трябва да е едно и също в сървъра и монитора. С други думи, когато името на сървъра е MagicNet, към този сървър могат да се свързват, както и да получават график, само монитори, чиито имена на сървър са зададени като MagicNet. Когато в монитора няма сървър с това име, ще изчакате, докато се появи сървър, който да съвпадне с това име. Когато обаче функцията автоматично свързване е включена, той ще се опитва да се свърже към всеки сървър и ще се свърже към сървъра, който отговори пръв.

- Server Name

2. **User Account**

Когато инсталирате MagicNet за пръв път, се предоставя административен акаунт въз основа на парола, въведена от потребителя.
Когато добавяте акаунт, изберете измежду три типа акаунти, а от избрания тип акаунт се определя обсегът на използване на MagicNet. Можете да модифицирате или изтривате акаунти на съществуващи потребители, както и да добавяте нови потребители.

Тип акаунт	Обсег
Administrator	Вие имате право да използвате всички функции на MagicNet.
Потребител с разширени права	Нямате право да използвате менюто Options (Опции) и функцията Update (Актуализиране) измежду функциите на MagicNet.
Оператор	Нямате право да използвате щракване с десния бутон на във функциите Library Registration (Регистриране на библиотека), в менюто Options (Опции), MDC и Monitor List (Списък монитори) измежду функциите на MagicNet.

- Create
- Modify
- Delete

3. **File Manager**
Файловият диспечер копира или изтрива файлове.
Копирането може да се извърши от папка на сървъра -> папка на сървъра, сървър -> монитор, монитор -> монитор. Копиране от монитор на монитор се предлага само в рамките на един и същ монитор (т. е. различни твърди дискове на един и същ монитор). В списъка за избор на монитор ще се появят само My Computer за сървъра и мониторът, който е правилно свързана към сървъра.

Copy	Delete
Когато изберете Options (Опции) -> File Manager (Файлов диспечер), ще се появи прозорецът File Management (Управление на файлове). Можете да изберете сървър/монитор от списъка за избор. Когато изберете монитор от левия прозорец, имате право само да изберете същия монитор. След като изберете местоназначението на копиране, натиснете бутона copy (копиране). Ще последва копирането на файла. Ако местоназначението на копиране не е файл на снимка/музика/филм/Office, ще се появи съобщение за грешка и копирането ще спре. Освен това, когато размерът на файла превиши оставащото място на диска на местоназначение, копирането също ще спре.	Изберете файла, който да се изтрие, със същата процедура, както при копиране на файл, и щракнете върху бутона delete (изтриване). Файлът ще бъде изтрит напълно от диска. (Списъкът ще бъде актуализиран веднага.) Ако обаче се опитате да изтриете файл, който в момента се изпълнява, ще се появи съобщение Unable to Delete (Не може да се изтрие файлът).

- Copy
- Delete

4. **Network Device**
Можете да изберете мрежово устройство, свързано с монитора. Това е полезно, особено ако към компютъра работи повече от едно устройство.

- OK
- Cancel

5. **Monitor Update**
Можете да актуализирате повече от един монитор едновременно. Това е полезно, когато трябва да се актуализира повече от един монитор едновременно.
Когато изберете файл, който да се актуализира, и файла на помощната програма за актуализиране (NK.bin) и щракнете Update (Актуализирай), процесът на актуализиране се изпълнява на две стъпки: Download (Изтегляне) (записване на файла на актуализация в монитора) -> Update (Актуализиране) (инсталира MagicNet).
След завършване мониторът автоматично се рестартира.

Ако по време на този процес се открие грешка (грешен файл), се появява предупредително съобщение и процесът на актуализиране спира.
Когато изтеглянето завърши, внимавайте мониторът да остане включен по време на актуализирането. И, ако източникът на изход е компютър, внимавайте да няма включена функция за автоматично изключване на монитора.
В противен случай MagicNet може да не работи правилно. Ако мониторът се изключи по време на процеса на актуализиране, се обърнете към нашия сервиз за клиенти.

- Monitor Update

6. **Monitor Model**
Ако мониторът, включен към сървъра се смени на SyncMaster 400Pn/460Pn или интегриран модел (смесен тип), сървърът ще се приспособи към този модел чрез съответната си програма.
Отбележете, че поддържаните файлове формати, MDC и функциите, свързани със съобщения, може да са различни, в зависимост от избрания модел монитор.

- SyncMaster 400Pn/460Pn
- SyncMaster 711ND
- Combination

Help Up

1. **Help**
Изпълнява помощ за програмата.

2. **About MagicNet**
Показва версията на програмата и данни за авторското право.

Настройка на дистанционното управление

PHOTO

Поддържани файлови формати
PHOTO : JPG, BMP

Дистанционно управление

- Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката



◄◄	Предишен файл
■	Спиране на слайдшоуто/показване на долната лента с менюта
►II	Слайдшоу
►►	Следващ файл

- Когато не виждате меню в увеличена картина



	Преминаване най-горе на изображението
	Преминаване най-долу на изображението
	Движение наляво в изображението
	Движение надясно в изображението

MUSIC (Приложимо само за SyncMaster 400Pn/460Pn)

Поддържани файлови формати
MUSIC : MP3

Дистанционно управление

- Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката



►II	Показване на файла в положението на курсора / Изпълнение/пауза при възпроизвеждане
■	Спиране на изпълнението
◄◄	Изпълнение 5 секунди по-късно
►►	Изпълнение 5 секунди по-рано
	Преминаване към следващата страница (когато курсорът е вече най-горе, той ще се върне към последния файл на предишната страница)
	Преминаване най-долу (когато курсорът е вече най-долу, той ще премине към първия файл на следващата страница)
	Преминаване към следващата страница (когато текуща страница е последната, ще се премине на първата страница)
	Преминаване към предишната страница (когато текуща страница е първата, ще се

	премине на последната страница)
	Показване на файла в положението на курсора Изпълнение

MOVIE

Поддържани файлови формати
MOVIE : MPEG1/2, DivX 4.x/5.x (SyncMaster 400Pn/460Pn)
MOVIE : MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x, WMV9 (SyncMaster 711ND)

Дистанционно управление

- Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката



Бутон	Функция
	Преминаване най-горе (когато курсорът е вече най-горе, той ще се върне към последния файл на предишната страница)
	Преминаване най-долу (когато курсорът е вече най-долу, той ще премине към първия файл на следващата страница)
	Преминаване към следващата страница (когато текуща страница е последната, ще се премине на първата страница)
	Преминаване към предишната страница (когато текуща страница е първата, ще се премине на последната страница)
	Показване на файла в положението на курсора

- Изпълнение



Бутон	Функция
►II	Изпълнение/пауза при възпроизвеждане
■	Спиране на изпълнението
◄◄	Изпълнение 5 секунди по-рано
►►	Изпълнение 5 секунди по-късно

OFFICE

Поддържани файлови формати
OFFICE : MS Office (Word, Excel, Power Point), HTML, PDF

Дистанционно управление

- Когато файловете са избрани в списъка на библиотеката

Бутон	Функция
	Преминаване най-горе (когато курсорът е вече най-горе, той ще се върне към последния файл на предишната страница)
	Преминаване най-долу (когато курсорът е вече най-долу, той ще премине към първия файл на следващата страница)



	Преминаване към следващата страница (когато текуща страница е последната, ще се премине на първата страница)
	Преминаване към предишната страница (когато текуща страница е първата, ще се премине на последната страница)
	Показване на файла в положението на курсора

- PDF



	Преминаване най-горе
	Преминаване най-долу
	Преминаване към следващата страница
	Преминаване към предишната страница
EXIT	Изход от PDF

- Excel



	Преминаване една клетка нагоре
	Преминаване една клетка надолу
	Преминаване на една клетка наляво
	Преминаване една клетка надясно
	Преминаване към предишната страница
	Преминаване към следващата страница
	Преминаване един лист надясно
	Преминаване един лист наляво
EXIT	Изход от Excel

- Нормален режим на PowerPoint



	Преминаване най-горе
	Преминаване към предишната страница
	Преминаване към предишната страница
	Преминаване към следващата страница
	Слайдшоу
EXIT	Изход от Power point

- Слайдшоу на PowerPoint



Бутон	Функция
■	Спиране на слайдшоуто
	Преминаване най-горе
	Преминаване най-долу
	Преминаване към предишната страница
	Преминаване към следващата страница
EXIT	Изход от Power point

- Word



Бутон	Функция
	Преминаване най-горе
	Преминаване най-долу
	Преминаване към предишната страница
	Преминаване към следващата страница
EXIT	Изход от Word

- HTML



Бутон	Функция
	Преминаване най-горе
	Преминаване най-долу
	Преминаване към предишната страница
	Преминаване към следващата страница
EXIT	Изход от Html

- Internet



Бутон	Функция
	Движение на курсора на мишката нагоре
	Движение на курсора на мишката надолу
	Движение на курсора на мишката наляво
	Движение на курсора на мишката надясно

Натиснете с курсора, когато е поставен

ENTER	върху връзка (преминете към връзката)
EXIT	Излизане от интернет

Премахване на програмата

Можете да премахнете MagicNet, като използвате опциите на Add/Remove (Добавяне/премахване) на програми в Windows или чрез използване на менюто за изтриване, предоставено при инсталиране на тази програма.

За да премахнете MagicNet, изпълнете следните стъпки.

1. Изберете [**Start**] → [**Settings**] → [**Control Panel**].
2. За Windows XP изберете [**Start**] → [**Control Panel**].
3. Щракнете двукратно върху иконата [**Add or Remove Programs**] в контролния панел.
4. Натиснете MagicNet в прозореца [**Add or Remove Programs**] за да я маркирате.
5. Натиснете [**Change/Remove**] за да я премахнете.
6. Натиснете OK, за да започнете премахването на MagicNet.
7. Изчакайте, докато се появи прозорец, който показва, че премахването на програмата е завършено.

Отстраняване на неизправности

Във визуализацията се вижда информация за файла, но без изображението.

Офис файл не се показва. Проверете какъв е форматът на файла.
Когато няма подходящ кодек за сървъра, файлът не се показва. Първо проверете кодека.

може да възникнат конфликти между кодеците, когато на един компютър са инсталирани различни видове кодеци, което води до грешка на програмата. А непълно инсталиране на кодека може да предизвика неизправност на програмата и грешка при изпълнение на файла.

При изпълнение на визуализация, програмата не работи:

Когато изпълнявате филмов или музикален файл във Визуализация, плейърът не работи и спира, проверете файла дали нужният кодек е инсталиран. Отбележете, че може да възникнат конфликти между кодеците, когато на един компютър са инсталирани различни видове кодеци, което води до грешка на програмата. А непълно инсталиране на кодека може да предизвика неизправност на програмата и грешка при изпълнение на файла.

Когато графикът не се изпълнява правилно в указания час:

Проверете състоянието на MagicNet за монитора и това на мрежата.
Освен това, потвърдете дали функцията за пауза в графика е активирана за монитора. Графиците ще работят само когато състоянието на MagicNet и

мрежата са ON (ВКЛЮЧЕНО) и няма да работят, когато графикът на монитора е в пауза.

Когато захранването се изключи и включи отново или връзката към мрежата се прекъсне и възстанови, текущият график се връща в началото.

Когато иконата на монитора се показва в небесно синьо, а не в зелено (нормална работа):

Това може да възникне тогава, когато конфигурацията на мрежата е нормална, но връзката между сървъра и монитора не е редовна. Това може да възникне тогава, когато мониторът е свързан към друг сървър, а не към отговарящия, или състоянието на мрежата не е нормално.
Проверете монитора за връзка с мрежата.

Password/Login

Паролата, въведена от потребителя при инсталиране на MagicNet, става парола по подразбиране за административния акаунт.

Ако забравите паролата, трябва да премахнете програмата и да я инсталирате отново.

Спецификации

Спецификация на поддържаните файлови формати (SyncMaster 400Pn/460Pn)

	Файлов формат	Разделителна способност	Побитова скорост CBR	Побитова скорост VBR	Audio семплиране
Video	MPEG1	720x480 или по-малко	9 Mbps или по-малко	Пикова побитова скорост 9 Mbps или по-малко	
	MPEG2 (PS)				-
	DivX 4.x				-
	DivX 5.x				-
Audio	MP3	-	Наличен	Не наличен	16 kHz или повече
Photo	JPEG	3500 x 2625 или по-малко	-	-	-
	BMP		-	-	-
Office	Excel (5 MB или по-малко), Word (5 MB или по-малко), Power Point (10 MB или по-малко), PDF (10 MB или по-малко)				

За MPEG2 се поддържа само PS (Program Stream), а TS (Transport Stream) не се поддържа.

За JPEG, формат EXIF (цифрова камера) не се поддържа.

Може да е необходимо известно време, за да се покаже даден файл на Office на монитора, в зависимост от размера на файла.

Спецификация на поддържаните файлови формати (SyncMaster 711ND)

	Файлов формат	Разделителна способност	Побитова скорост CBR	Побитова скорост VBR	Audio семплиране
Video	MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x, WMV9	1920x1080 или по-малко	20 Mbps или по-малко	Пикова побитова скорост 24 Mbps или по-малко	-
Photo	JPEG	3500 x 2625 или по-малко	-	-	-
	BMP		-	-	-
Office	Excel (5 MB или по-малко), Word (5 MB или по-малко), Power Point (10 MB или по-малко), PDF (10 MB или по-малко)				

За JPEG, формат EXIF (цифрова камера) не се поддържа.

Може да е необходимо известно време, за да се покаже даден файл на Office на монитора, в зависимост от размера на файла.

Ограничения за преглед на файлове на Office

Не се поддържат файлове, създадени във версии на Microsoft Office, по-ранни от Office 97; не се поддържа езикът за програмиране на макроси Microsoft Visual Basic®.

Ако в дадено устройство с Windows CE няма достатъчно памет за съхраняване на временен файл, много големите документи или такива, които съдържат големи графични елементи, може да не се отворят или може да не се покаже цялото им съдържание.

Конфигурация на мрежата (брой устройства)

	Побитова скорост	Нормална	Максимална
Video	4 Mbps	10	20
	6 Mbps	8	16
	9 Mbps	5	9
Photo	-	20 или повече	-

Компютърна среда на сървъра: Препоръчва се (процесор: 3 GHz, RAM:512 M, Ethernet: 100 M)

Мрежова среда: Локалната мрежа не е свързана външно
- Нормална : Честотна лента на компютърната мрежа на сървъра: 50 % ~ 60 %
- Максимална: Честотна лента на компютърната мрежа на сървъра: 90 % или повече (не се препоръчва)

За среда, свързана в локална мрежа, броят на устройствата, които може да се свържат, може да се намали, в зависимост от наличието на съседни мрежи.

Изисквания към системата на сървъра

	Процесор	RAM	Ethernet	OS	Приложение
Минимум	P1.8 GHz	256 M	100 M	Windows XP Windows 2000 (Service Pack 4)	WMP 9 или следваща
Препо¬ръчвани	P3.0 Ghz	512 M			

Скорост на свързване на локалното устройство (USB)

За устройство за външна памет като USB твърд диск, зареждането на 1 GB отнема около 3–4 секунди.

Когато потребителят работи с MagicNet по време на зареждане на файл, се показва предупредително съобщение.

Съвместимост с локални устройства (USB)

HID (устройства с човешки интерфейс) : Клавиатура, мишка

MSC (клас външна памет) : Устройства, използващи набора команди SCSI (системен интерфейс за малки компютри) Система на FAT (таблица на разпределение на файловете)

Изключение

: Някои производители неправилно посочват, че техните устройства са съвместими със стандарта USB.
Нашето изделие притежава процедури за обработка на изключения.
Но някои устройства вероятно няма да работят правилно.

: Някои производители неправилно посочват, че техните устройства са съвместими със SCSI.
Такива устройства едва ли ще работят правилно.

: Препоръчително е USB устройствата да се купуват след изпитването им за потвърждение на съвместимостта.

Драйвер за монитора

Когато операционната система поиска драйвера на монитора, поставете в дисковото устройство CD-ROM компактдиска предоставен заедно с този монитор. Инсталирането на драйвера протича по малко различен начин в зависимост от операционната система. Следвайте инструкциите, съответстващи на използваната от Вас операционна система.

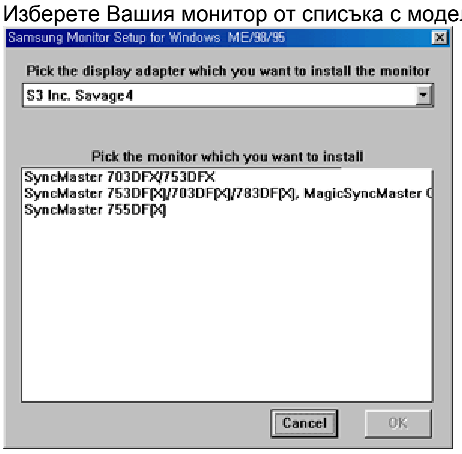
Подгответе празен диск и изтеглете файла на драйвера от посочения тук сайт.

Интернет сайт :http://www.samsung.com/ (За целия свят)
http://www.samsung.com/monitor (САЩ)
http://www.sec.co.kr/monitor (Корея)
http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Китай)

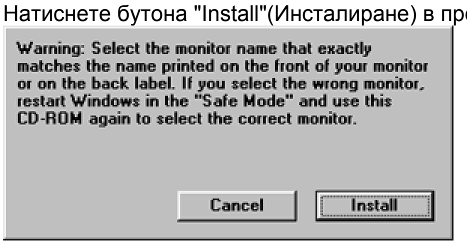
Инсталиране на драйвера за монитора (Автоматично)

Windows ME

1. Поставете компактдиска в CD-ROM устройството.
2. Натиснете с мишката върху "Windows ME Driver".
3. Изберете Вашия монитор от списъка с модели, след което натиснете бутона "OK".



4. Натиснете бутона "Install"(Инсталиране) в прозореца "Warning"(Предупреждение).

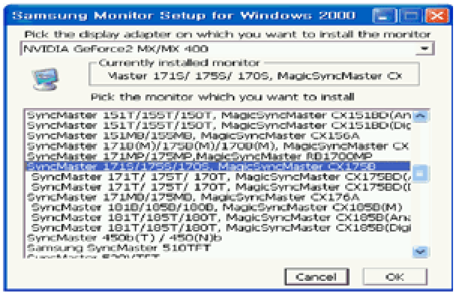


5. Инсталацията на драйвера за монитора е приключила.

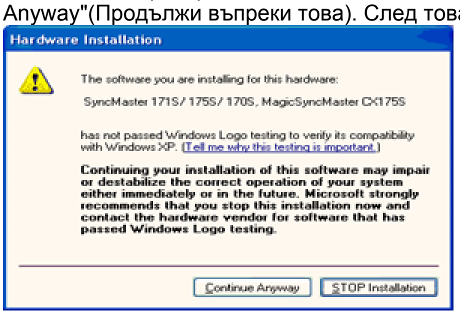
Windows XP/2000

1. Поставете компактдиска в CD-ROM устройството.
2. Натиснете с мишката върху "Windows XP/2000 Driver".
3.

Изберете Вашия монитор от списъка с модели, след което натиснете бутона "OK".



❹ Ако виждате прозореца за съобщения по-долу, натиснете бутона "Continue Anyway"(Продължи въпреки това). След това натиснете бутона "OK".



※ Този драйвер за монитор е под логото на Microsoft, което потвърждава, че е сертифициран.
Сертифицираният драйвер ще бъде поместен на страницата за монитори на Samsung

http://www.samsung.com/

❺ Инсталацията на драйвера за монитора е приключила.

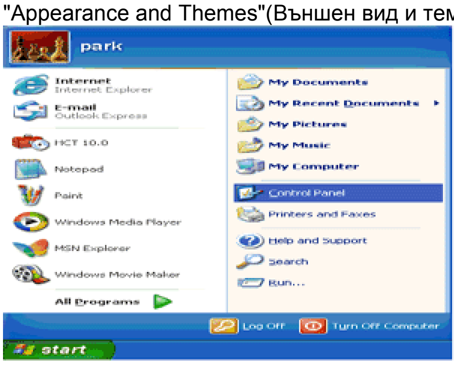
Инсталиране на драйвера за монитора (Ръчно)

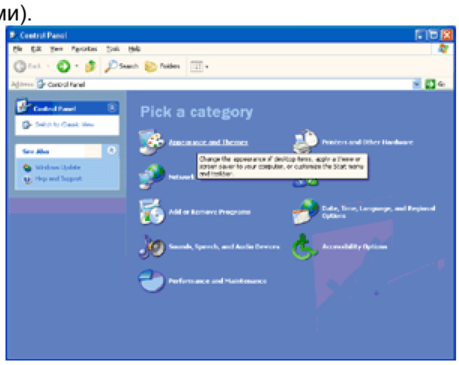
Windows XP | Windows 2000 | Windows ME | Windows NT | Linux

Операционна система Microsoft® Windows® XP

❶ Поставете компактдиска в CD-ROM устройството.

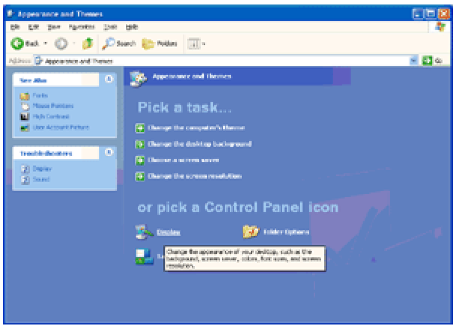
❷ Натиснете "Start"(Старт) → "Control Panel"(Контролен панел), след което изберете иконата "Appearance and Themes"(Външен вид и теми).

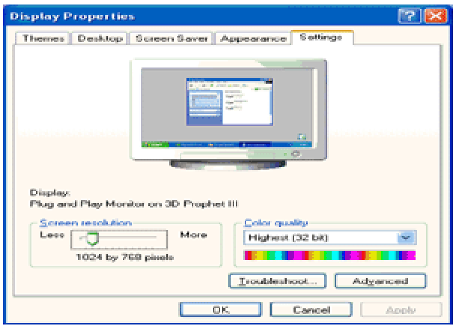




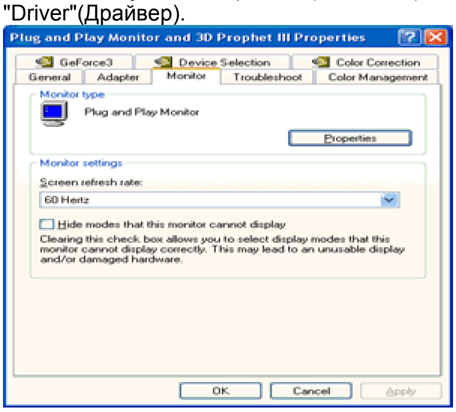
❸

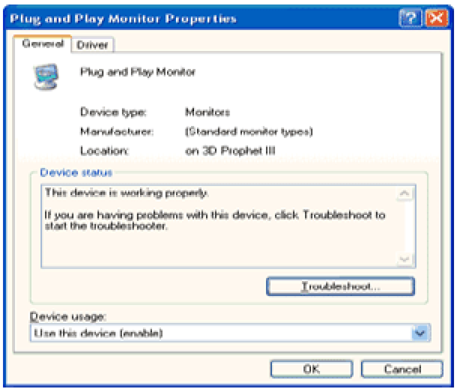
Натиснете иконката "Display"(Дисплей) и изберете "Settings"(Настройки), след което натиснете "Advanced..."(Разширени...).



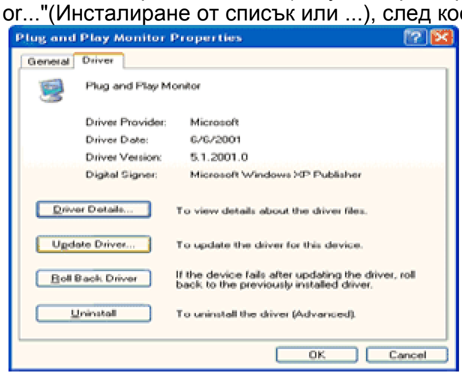


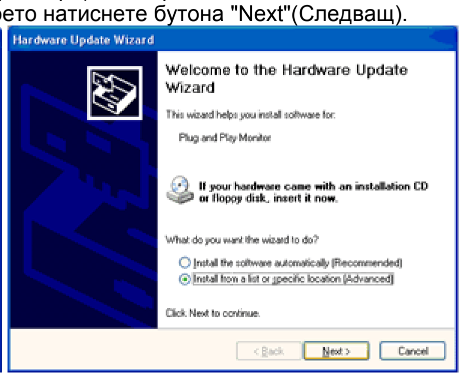
❹ Натиснете бутона "Properties"(Свойства) от раздел "Monitor"(Монитор) и изберете раздел "Driver"(Драйвер).



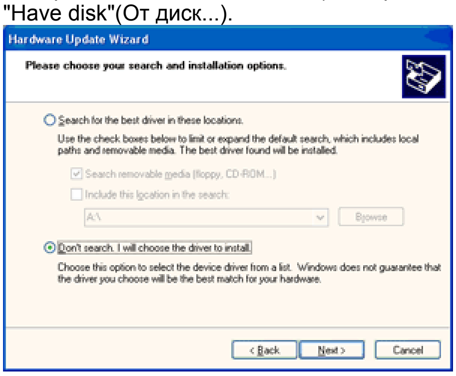


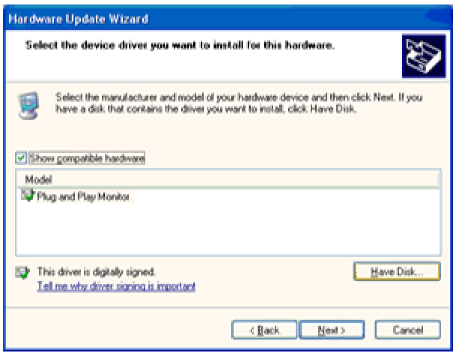
❺ Натиснете "Update Driver..."(Актуализирай драйвера) и изберете "Install from a list or..."(Инсталиране от списък или ...), след което натиснете бутона "Next"(Следващ).





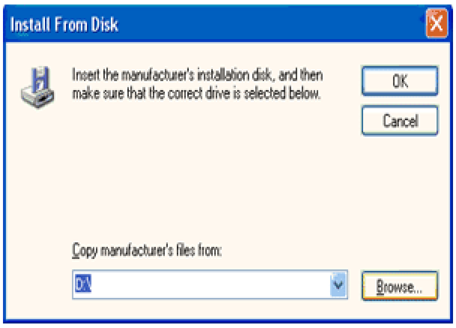
❻ Изберете "Don't search ,I will..."(Не търси, аз ще...), след това натиснете "Next"(Следващ) и "Have disk"(От диск...).

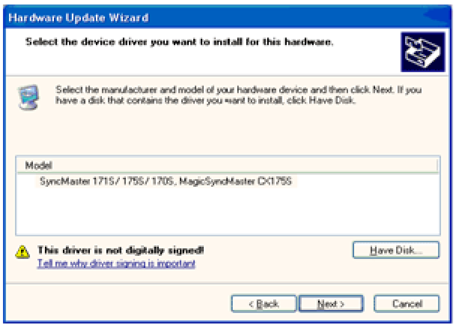




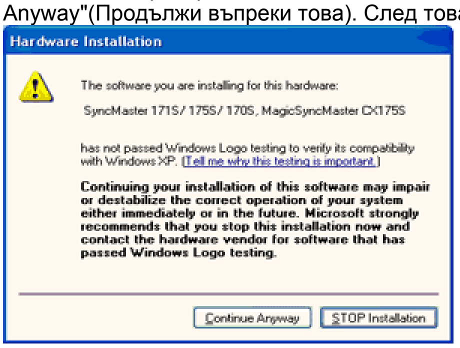
❼

Натиснете бутона "Browse"(Преглед), изберете A:(D:\Driver), след което намерете модела на Вашия монитор от списъка с монитори и натиснете бутона "Next"(Следващ).





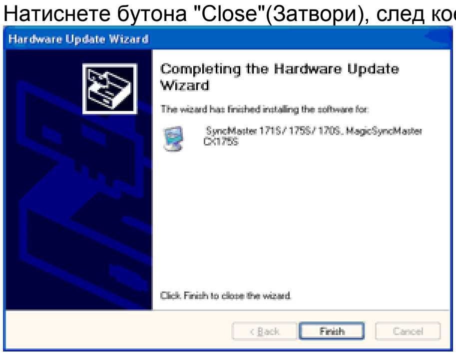
❽ Ако виждате прозореца за съобщения по-долу, натиснете бутона "Continue Anyway"(Продължи въпреки това). След това натиснете бутона "OK".

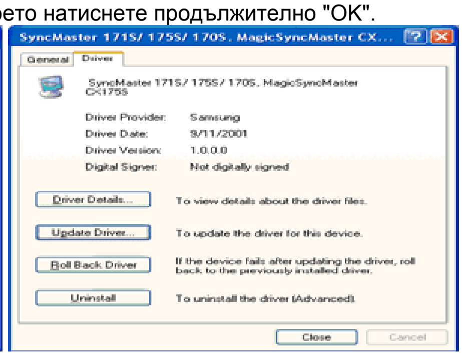


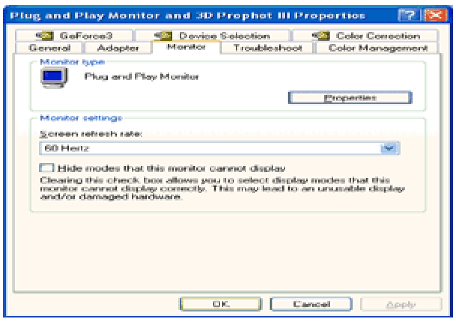
※ Този драйвер за монитор е под логото на Microsoft, което потвърждава, че е сертифициран.
Сертифицираният драйвер ще бъде поместен на страницата за монитори на Samsung

http://www.samsung.com/

❾ Натиснете бутона "Close"(Затвори), след което натиснете продължително "OK".







❿ Инсталацията на драйвера за монитора е приключила.

Операционна система Microsoft® Windows® 2000

Ако видите съобщението "Digital Signature Not Found"(Цифровият подпис не е намерен) на монитора, следвайте следните стъпки :

❶ Натиснете бутона "OK" в прозореца "Insert disk"(Сложете диска).
❷ Натиснете бутона "Browse"(Преглед) в прозореца "File Needed"(Нужният файл).
❸ Изберете A:(D:\Driver), след което натиснете бутоните "Open"(Отвори) и "OK".

Инсталиране

1. Натиснете "Start"(Старт), "Setting"(Настройки), "Control Panel"(Контролен панел).
2. Натиснете два пъти иконата "Display"(Дисплей).
3. Изберете раздел "Settings"(Настройки), след което натиснете "Advanced...(Разширени...)".
4. Изберете опцията "Monitor"(Монитор).

   Случай1 : Ако бутонът "Properties"(Свойства) е деактивиран, това означава, че мониторът е конфигуриран правилно. Спрете инсталацията

   Случай2 : Ако бутонът "Properties"(Свойства) е активен, натиснете го и изпълнете следващите стъпки:
5. Натиснете "Driver"(Драйвер), след което "Update Driver..."(Актуализиране на драйвера...) и "Next"(Следващ).
6. Изберете опцията "Display a list of the known drivers for this device so that I can choose a specific driver"(Покажи списък с известни драйвери за устройството така, че да мога да избера определен драйвер), след което натиснете "Next"(Следващ), последвано от "Have disk"(От диск...).
7. Натиснете бутона "Browse"(Преглед) и изберете A:(D:\Driver).
8. Натиснете бутона "Open"(Отвори), последван от "OK".
9. Изберете модела на Вашия монитор и натиснете бутона "Next"(Следващ) и още веднъж "Next"(Следващ).
10. Натиснете бутона "Finish"(Край), последван от "Close"(Затвори).

Ако виждате прозореца "Digital Signature Not Found"(Цифровият подпис не е намерен), натиснете бутона "Yes"(Да). След това натиснете бутона "Finish"(Край), последван от "Close"(Затвори).

Операционна система Microsoft® Windows® Millennium

1. Натиснете "Start"(Старт), "Setting"(Настройки), "Control Panel"(Контролен панел).
2. Натиснете два пъти иконата "Display"(Дисплей).
3. Изберете раздел "Settings"(Настройки), след което натиснете "Advanced...(Разширени...)".
4. Изберете раздел "Monitor"(Монитор).
5. Натиснете бутона "Change"(Премяна) в частта "Monitor Type"(Тип монитор).
6. Изберете опцията "Specify the location of the driver"(Ще посоча на местоположението на драйвера).
7. Изберете "Display a list of all the driver in a specific location..."(Покажи списък с всички драйвери на определено място...) и натиснете бутона "Next"(Следващ).
8. Натиснете бутона "Have Disk"(От диск...)"
9. Посочете A:\(D:\driver) и потвърдете избора си с натискане на бутона "OK".
10. Изберете "Show all devices"(Покажи всички устройства) и изберете модела на монитора, който сте свързали с компютъра, след което натиснете "OK".
11. Продължете с натискане на бутоните "Close"(Затвори) и "OK", докато затворите диалоговия прозорец "Display Properties"(Покажи свойствата).

Операционна система Microsoft® Windows® NT

1. Натиснете "Start"(Старт), "Settings"(Настройки), "Control Panel"(Контролен панел), след което два пъти натиснете иконата "Display"(Дисплей).
2. В прозореца с информация за регистрацията на дисплея (Display Registration Information), натиснете раздел настройки (Settings) и "All Display Modes"(Всичко режими на дисплея).
3. Изберете режима, който желаете да ползвате (разделителна способност, брой цветове и вертикална честота), след което натиснете "OK".
4. Натиснете бутона "Apply"(Приложи), ако виждате, че екранът работи нормално, след като сте натиснали "Test"(Тест). Ако екранът не изглежда нормално, изберете друг режим (намалете разделителната способност, цветовете или честотата).

※ Ако във "All Display Modes"(Всички режими на дисплея) няма налични режими, изберете разделителната способност и вертикалната честота според инструкциите в Предварително зададени режими на дисплея, които ще откриете в ръководството за потребителя.

Операционна система Linux

За да стартирате X-Window, трябва да създадете X86Config (файл със системни настройки).

1. Натиснете Enter при първия и втория екран след стартиране на файла X86Config.

2. Третия екран служи за настройка на мишката (setting your mouse).
3. Инсталирайте мишката.
4. Следващият екран е за избор на клавиатура (selecting a keyboard).
5. Инсталирайте клавиатурата.
6. Следващият екран е за настройка на монитора (setting your monitor).
7. Преди всичко, настройте хоризонталната честота (horizontal frequency) на монитора. (Може да я въведете директно.) (Може да я въведете директно.)
8. Въведете модела на монитора (model name of your monitor). (Може да я въведете директно.)
9. Въведете модела на монитора (model name of your monitor). Тези данни няма да повлияят върху същинското изпълнение на X-Window.
10. Вече сте завършили (finished) настройката на монитора.
Изпълнете (Execute) X-Window след приключване с настройките на останалия необходим хардуер.

Natural Color

Програма "Natural Color"



Един от съвременните проблеми при използване на компютри е, че цветовете в изображения, разпечатвани от принтери или получени от скенери или дигитални фотоапарати, не са същите като тези на монитора. Софтуерът "Natural Color" е решението на този проблем. Това е система за управление на цветове, разработена от Samsung Electronics в партьорство с корейския институт за изследвания в областта на електрониката и телекомуникациите (Korea Electronics & Telecommunications Research Institute - ETRI). Тази система може да бъде използвана само от мониторите на Samsung. Тя гарантира съвпадане на цветовете на изображенията на монитора с тези на разпечатваните или сканираните изображения.
За допълнителна информация вижте менюто Помощ (Help - F1) на програмата.

Инсталиране на програмата Natural Color

Сложете компактдиска, доставен заедно с монитора на Samsung, в CD-ROM устройството. Следва появяване на първия екран на инсталиращата програма. Click Natural Color on the initial screen to install the Natural Color software.

За да инсталирате програмата ръчно, поставете компактдиска, приложен към монитора Samsung, в CD-ROM устройството, натиснете бутона Start (Старт) на Windows и изберете Run... (Изпълнение...).
Влезте в D:\color\eng\setup.exe и натиснете бутона [Enter].
(Ако устройството, в което се намира компактдискът не е D:\, въведете буквата на съответното устройство.)

Изтриване на програмата Natural Color

Изберете "Settings/Control Panel"(Настройки/Контролен панел) в менюто Start, а след това щракнете двукратно върху "Add/Delete a program"(Добавяне/изтриване на програми).
Изберете Natural Color от списъка и натиснете бутона "Add/Delete"(Добави/Изтрий).

MagicTune™ Помощ

Преглед

Какво е MagicTune™

Работата на монитора може да зависи от конкретната графична карта, хост (компютър-домакин), осветлението и други фактори на околната среда.За да получите най-добрия образ на монитора, трябва да го регулирате според своите изисквания. За съжаление, наличните ръчни контроли за настройка на изображението често представляват предизвикателство за потребителя. Правилната настройка (tuning) изисква наличието на лесна за употреба програма, която стъпка по стъпка Ви помага за постигането на най-високо качество на изображението.

В повечето случаи даже прости настройки на яркостта или контраста изискват навигация в екранни менюта (OSD) с много нива, които не са лесни за освояване. Освен това, допълнителното затруднение идва и от факта, че няма от къде да получите информация за правилната настройка на конкретно Вашия монитор. MagicTune™е помощен софтуер, което напътства потребителя по време на процеса на настройване с леснoразбираеми инструкции и показва на заден план различни примери, отнасящи се за всяка една контрола на монитора. Потребителските настройки на дисплея могат да бъдат запазени, което представлява лесен начин за избор на характеристики на дисплея в среда, в която няколко потребителя използват един и същ монитор, или когато единственият потребител желае да създаде множество предварително дефинирани настройки, базирани върху съдържанието и околното осветление.

Основни функции

MagicTune™е помощен софтуер, позволяващ извършване на настройки на монитора и на цветовете чрез използване на интерфейсния протокол Display Data Channel Command Interface (DDC/CI). Всички промени в настройките на дисплея се контролират софтуерно, като по този начин се елиминира необходимостта от използване на екранното меню на дисплея (OSD). . MagicTune™ поддържа следните операционни системи: Windows™ 98SE, Me, 2000, XP Home и XP Professional.

Препоръчва се MagicTune™ да се използва в Windows™2000 или по-нова версия.

MagicTune™ прави възможно постигането на прецизна и бърза настройка на дисплея, като същевременно предоставя възможност за лесно съхраняване и използване на потребителски настройки на монитора, които най-добре отговарят на Вашите нужди.

Режим OSD (Екранно меню)

Режимът OSD позволява лесно регулиране на настройките на монитора, без да е необходимо да се изпълняват предварително зададени стъпки.След като стигнете до желаната опция на менюто, ще можете лесно да извършите настройката й.

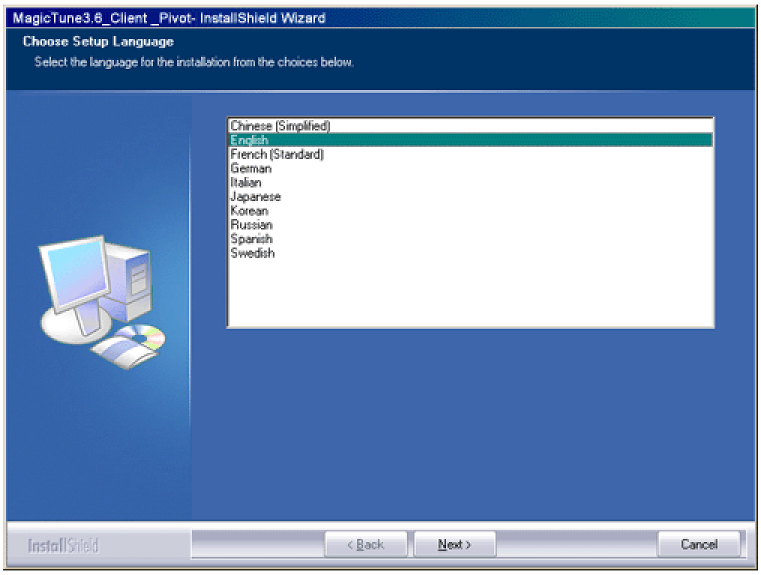
Преглед | Инсталация | Режим OSD | Калибриране на цветове | Деинсталиране | Отстраняване на технически проблеми

Инсталация

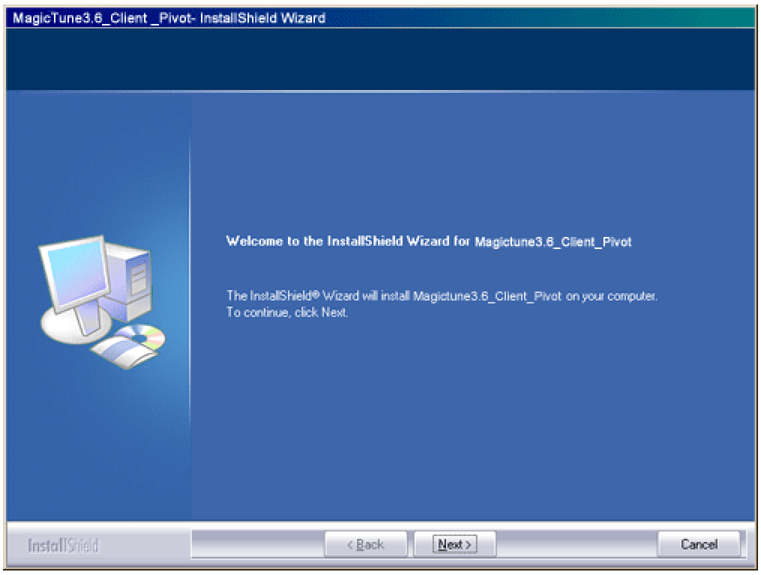
1. Поставете компактдиска в CD-ROM устройството.

2. Натиснете върху инсталационния файл MagicTune™.

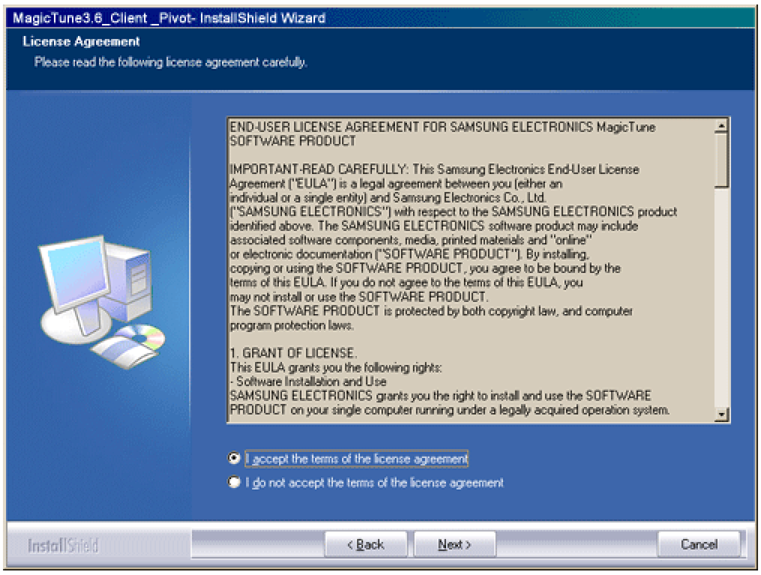
3. Изберете езика на инсталацията и натиснете “Next” (Следващ).



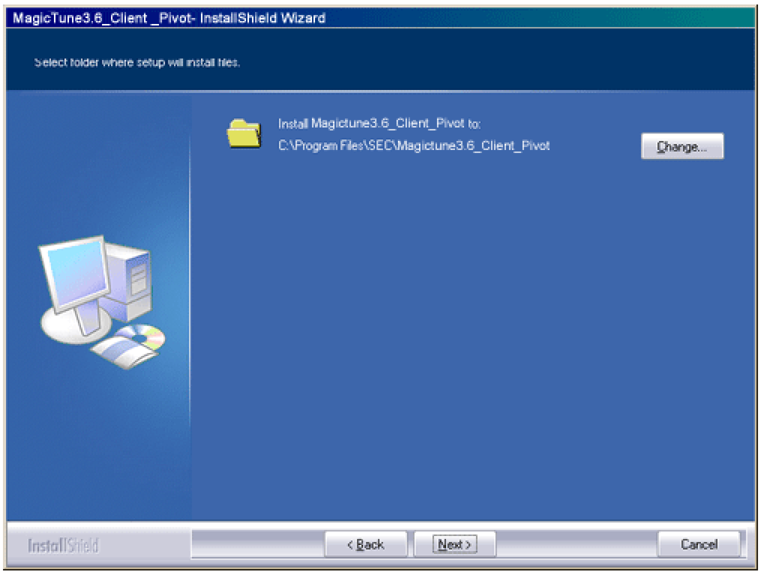
4. Когато се появи прозорецът Installation Shield Wizard, натиснете Next (Напред).



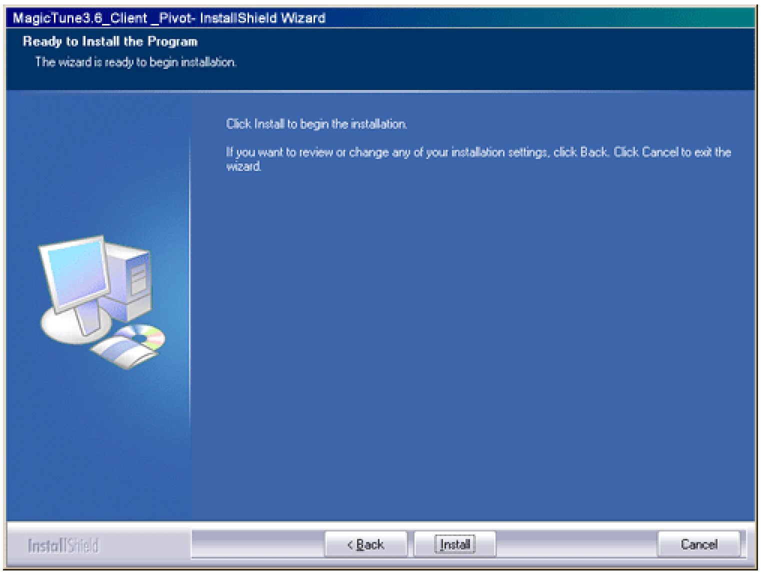
5. Изберете опцията "I accept the terms of the license agreement" (Приемам условията на лизенционното споразумение), за да приемете условията за ползване на продукта.



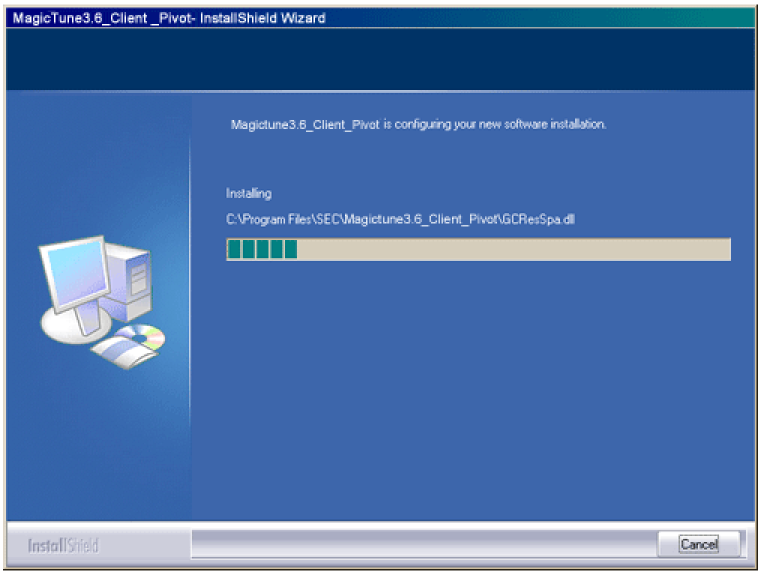
6. Изберете папката, в която ще се инсталира програмата MagicTune™.



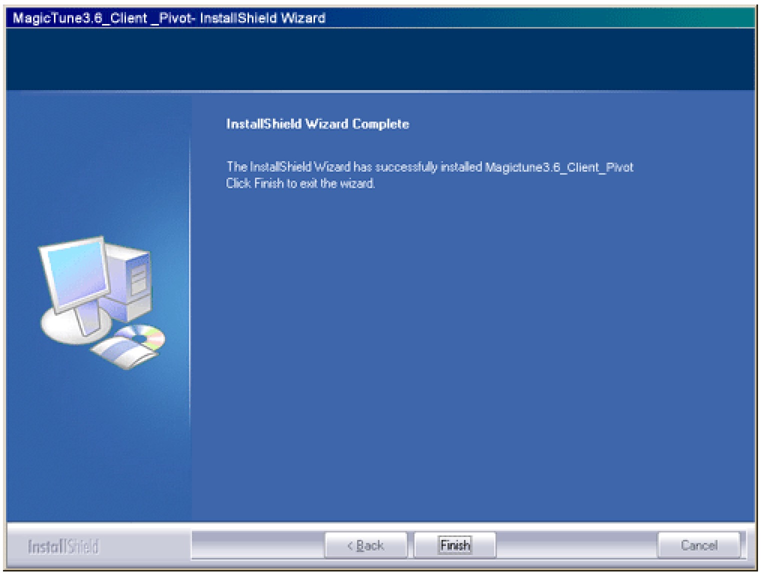
7. Натиснете "Install" (Инсталиране).



8. Появява се диалогът “Статус на инсталацията”..



9. Натиснете “Finish" (Край).



10. След приключване на инсталирането на декстопа се появява икона на изпълнимия файл MagicTune™.



Натиснете два пъти иконата, за да стартирате програмата.

В зависимост от спецификациите на компютърната система или монитора иконата за стартиране на MagicTune™ може да не се появи. В такъв случай натиснете бутона F5.

Проблеми при инсталиране

Инсталацията на MagicTune™ може да бъде повлияна от фактори, като наличната видеокарта, дънната платка и мрежовата среда.
Вижте раздел “Отстраняване на технически проблеми” , ако по време на инсталацията възникнат проблеми.

Системни изисквания

Операционни системи

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Препоръчва се MagicTune™ да се използва в Windows™2000 или по-нова версия.

Хардуер

- 32MB памет и повече
- 25MB свободно пространство на твърдия диск или повече

* За повече информация вижте сайта на MagicTune™.

MagicTune™ прави възможно постигането на прецизна и бърза настройка на дисплея, като същевременно предоставя възможност за лесно съхраняване и използване на потребителски настройки на монитора, които най-добре отговарят на Вашите нужди.

- **В зависимост от спецификациите на конкретния монитор видът на екранните менюта може да се различава от описания в ръководството.**
- **При работа с Pivot част от програмата MagicTune™ може да работи по необичаен начин.**
- **AutoRotation : AutoRotation автоматично завърта монитора на 90, 180, 0 градуса, когато завъртите монитора.**

За да изпълните Rotation, следвайте указанията по-долу
- Инсталирайте програмите Rotation и MagicTune™ 3.6 на компютъра си.
- Стартирайте MagicTune™ 3.6
- **Option (Опция)** → **Preference (Предпочитание)**

Щракнете в малкото квадратче в менюто **Enable System Tray (Разрешаване на системната област)**.

- Режимът за управление MagicTune™ ще бъде различен за различните модели на монитора.
- Позволеният ъгъл на завъртане на монитора се определя от модела на монитора.

Режим OSD (Екранно меню)

Режимът OSD улеснява регулирането на настройките на всеки монитор.При избор на всеки един раздел, разположен в горната част на прозореца на контролния панел, се показва общо описание на опциите от подменюто, служещи за регулиране на настройки.При избор на всеки един раздел се показва списък от енюта.Режимът OSD позволява лесен и удобен достъп до всички раздели и опции от подменюта за бързо регулиране на настройките на монитора.

Описание на бутоните

OK	Прилага направените промени и затваря MagicTune™.
Reset (Начални стойности)	Сменя показаните в активния прозорец настройки на монитора с препоръчваните от производителя стойности.
Cancel (Отмяна)	Затваря MagicTune™, без да прилага направените промени. Ако не сте извършили промени в прозореца за управление, натискането на “Cancel” (Отмяна) не предизвиква никакви действия.

Описание на раздел “Картина”

Позволява на потребителя да нагласи настройките на монитора според предпочитанията си.

Brightness	Осветлява или затъмнява целия екран.Детайлите на изображения, които се намират в тъмните зони, могат да се загубят, ако не се нагласи яркостта на оптималното ниво.Настройте яркостта до достигане на най-добри условия за очите.

Contrast	Регулира разликата в осветеността на светлите и тъмните зони на екрана.Определя чистотата на изображенията.
Resolution (Разделителна способност)	Извежда списък с всички разделителни способности на дисплея, поддържани от програмата.
MagicBright™	MagicBright е нова функция, създаваща оптимална среда за разглеждане на всяко едно конкретно изображение, което гледате на екрана. В момента са налични шест различни режима. Всеки режим има предварително зададено ниво на яркост. Изборът на всяка една от тези шест настройки става лесно – просто натиснете контролния бутон MagicBright. 1. Text: За работа с документации или друг вид работа с много текст 2. Internet: За работа с комбинирано съдържание, например текст и графика. 3. Game : За гледане на движещи се изображения, например игри. 4. Sport : За гледане на движещи се изображения, например спортни събития. 5. Movie: За гледане на филми, например на DVD или видео CD. 6. Custom: Въпреки че нашите инженери са подбрали внимателно тези стойности , е възможно зададените предварително настройки да не съвпадат с Вашите предпочитания. В такъв случай нагласете яркостта и контраста от OSD менюто (екранното меню). Режимът за управление MagicTune™ ще бъде различен за различните модели на монитора. Някои монитори поддържат само четири режима. (Text, Internet, Entertain, Custom)

Описание на раздел “Цветове”

Описание на раздел “Цветове”Нагласяя "топлината" на фона или на цветовете на изображение.

MagicColor и Gamma ще се показват само при монитор, който поддържа тези функции.

Color Tone (Цветови тон)	Цветовият тон може да бъде променян. • Warm2 - Warm1 - Cool 1 - Cool 2 - Cool 3 - Cool 4 - Cool 5 - Cool 6 - Cool 7 • Off Режимът на цветови тон ще бъде различен за различните модели на монитора. Някои монитори поддържат само четири режима. (Warm, Normal, Cool, Custom)
Color Control (Контрол на цветовете)	Нагласяя цветовете на изображенията, показвани на монитора. Може да променяте цветовете и да ги нагласяте според Вашите нужди. • R- G - B
Calibration (Калибриране)	Процес, чрез който избраните от Вас цветове се оптимизират и поддържат. Ако сте от потребителите, които желаят всички детайли на изображенията да се възпроизвеждат прецизно, включително изображения, предназначени за Интернет или създадени с цифров фотоапарат или скенер, ще откриете, че MagicTune™ е изключително полезно средство за постигане на тази цел.

MagicColor

MagicColor е нова технология, разработена от Samsung изключително за постигане на подобрение на цифровите изображения и за по-ясно възпроизвеждане на истинските цветове, без това да нарушава качеството на изображението.

1. OFF : Възстановява първоначалния режим.
2. DEMO : Екранът с изображението преди прилагане на MagicColor се показва вдясно, а екранът след неговото активиране – вляво.
3. Full : За възпроизвеждане на истински ярки и изчистени цветове.
4. Intelligent : За възпроизвеждане не само на ярки изчистени природни цветове, но и за получаване на по-реалистичен цвят на кожата.
5. MagicZone
    - MagicZone осигурява ясен и рязък образ на анимираните мултимедийни или фотографски образи с подобряване на яркостта, рязкостта, насищането и ттенъка на определена зона от екрана. Предлага лесен за използване интерфейс, който осветява частта, в която се изпълнява видео, от вашата мултимедийна рограма, като автоматично открива и осветява желаната област, маркирана чрез плъзгане.
    - Когато курсорът на мишката е активен()и е необходимо да се деактивира той, за да се използва за други задачи, щракнете с есния бутон на мишката или поставете активния курсор ()върху лентата на задачите и щракнете. Когато е деактивиран, иконата на екрана се променя отново на тази, която е била показана преди активирането.
    - MagicZone е особено подходящо за използване при филми.
    - **Auto Detect (Авто откриване)**: Ако изпълнявате филм на някои системи за изпълнение, MagicZone автоматично ще освети екрана (това се поддържа в системите на Gom, Adrenalin, KCP, Window Media, Power DVD и др.). Осветяване може да се извърши и на някои други системи, но може да има известни проблеми.
    - Меню Tray

HUE	Регулира оттенъка на цвета.
Saturation	Регулира насищането на цвета.
Brightness	Регулира яркостта.
Sharpness	Регулира разликата между най-светлите и най-тъмните части на образа.
Zone Off	Изключва зоната, която сте избрали.
Reset	Връща до фабричните настройки.

- В зависимост от модела на монитора, **Color Control, Sharpness, Contrast, Color Tone, Brightness** може да не могат да се регулират в **MagicColor**, режими **Full** и **Intelligent**.
- MagicTune™ ще изчезне, ако изпълните MagicZone, а след затваряне на MagicZone след регулиране MagicTune™ ще се покаже отново. (Системната област Tray не е отметната)
  MagicTune™ ще изчезне, ако изпълните MagicZone, а след затваряне на MagicZone след регулиране MagicTune™ няма да се покаже отново. (Системната област Tray е отметната)
- Режимът MagicColor ще бъде различен за различните модели на монитора.
  Режим MagicZone ще се покаже, ако мониторът поддържа тази функция.

Gamma

Гама корекцията променя осветяването на цветовете чрез междинни нива на осветяване.

Гама режимът ще бъде различен за различните модели на монитора. Някои монитори поддържат само три режима

(Mode1, Mode2, Mode3)

Описание на раздел “Изображение”

Регулира стойностите на Fine (Фино), Coarse (Грубо) и Position (Позиция).

Image Setup (Настройка на изображение	• Fine : Премахва смущения, например хоризонтални ивици. Ако смущенията останат и след прилагане на фината настройка, повторете я, след като настроите честотата (тактовата честота - clock speed). • Coarse : Премахва смущения (шум), например вертикални ивици. Прилагането на грубата настройка може да измести видимата част на екрана. Използвайте менюто за хоризонтални настройки, за да я преместите към центъра. • Auto Setup: Автоматичната настройка позволява на монитора да се настрои към входния сигнал. Стойностите за фина или груба настройка и местоположение се настройват автоматично.
Position (Позиция)	Следвайте тези инструкции, за да промените вертикалната, хоризонталната позиция на целия екран на монитора.
Sharpness	Следвайте тези инструкции, за да смените рязкостта на изображението.

Описание на раздел “Опции”

Може да конфигурирате MagicTune™ с помощта на следните опции.

Preferences (Предпочитания)	Зарежда диалога с предпочитания. Зададените предпочитания ще са със знак “V” в квадратчето.За да активирате или деактивирате което и да е предпочитание, позиционирайте курсора над кутийката и натиснете бутона на мишката. • Активирайте менюто на панела със задачи. - За да отворите менютата на MagicTune™, натиснете върху иконата на Task Tray Menu (Меню на областта на задачите). Менютата не се показват, ако се премахне изборът от Enable System Tray (Разрешаване на системната област) в Options (Опции) -> Basic Settings (Базови настройки). • Select Language(Изберете езика) - Избраният език се отнася само за екранното меню.
Source Select	• Analog • Digital

Описание на раздел “Поддръжка”

Показва идентификационните данни на продукта и версията на програмата и позволява да използвате функцията Помощ.

Help (Помощ)	Посетете сайта на MagicTune™ или натиснете с бутона на мишката, за да отворите помощните файлове (Ръководство за потребителя), ако Ви е необходимо съдействие при инсталиране или използване на MagicTune™.Ръководството за потребителя се отваря в обикновен прозорец на

	браузера.	
Asset ID (Идентификационни данни на продукта)	Можете да използвате сървъра, за да управлявате монитора на клиента. (Трябва да има инсталирана програма сървър, за да използва тази програма като клиент.)	
	User Name	Показва името на потребителя, регистрирано в компютъра.
	User ID	Показва идентификатора на потребителя, регистриран в компютъра.
	Server IP	Въведете IP адреса на сървъра.
	Department	Въведете отдела.
	Location	Въведете местоположението.
Version (Версия)	Показва версията на MagicTune™.	

Преглед | Инсталация | Режим OSD | **Калибриране на цветове** | Деинсталиране |Отстраняване на технически проблеми

Калибриране на цветове

1. Color Calibration (Калибриране на цветове)

“Color Calibration” (”Калибриране на цветовете”) Ви помага да подберете оптималните цветови настройки за Вашия монитор.

Изпълнете следните 5 стъпки, за да получите оптималните цветови настройки на монитора.

1. Нагласете панела за контрол на яркостта така, че да съответства на яркостта на контролния фрагмент и яркостта на фона.
2. Когато забележите определен цветен тон в “контролния фрагмент”, придвижете курсора в посока към цветовия тон, отговарящ на "кръга за проверка на цветовете".
=> Когато настройката е направена правилно, няма да забележите цветови тонове в контролния фрагмент.
3. Когато приключите с настройките за стъпка1, натиснете "Next" (Следващо), за да продължите.
4. Повторете процедури 1), 2), 3) за оставащите стъпка 2 ~ стъпка 5.
5. Ефектът на калибрирането може лесно да се наблюдава с натискане на бутона "Preview" (Предварителен преглед)!

Използване на настроените цветови стойности от няколко потребители
Дефиниция
Когато мониторът се използва от няколко потребители, цветовите стойности, нагласени чрез калибриране на цветовете за всеки един от потребителите, могат да бъдат съхранени и използвани по-късно. До 5 потребители могат да използват запазените цветови стойности.

1. Запазване на настроените цветови стойности:
Натиснете бутона Next (Следващ), за да се смени с Apply (Приложи), след което може да съхраните настроените цветови стойности.
Могат да се запазят до 5 стойности.
2. Прилагане на съхранените цветови стойности:
Натиснете бутона Multi User (Няколко потребители) на главния екран, за да изберете и използвате една от съхранените цветови стойности.

2. Preview (Предварителен преглед)



Натиснете бутона "Preview" (Предварителен преглед) в “Color Calibration “ ("Калибриране на цветовете").
Ще се появи картина като тази на илюстрацията.

1. Натиснете бутона "View Calibrated" (Преглед след калибриране), за да видите ефекта на калибрирането, настроен от Вас.
2. Натиснете бутона “View Uncalibrated” (Изглед без калибриране), за да видите оригиналното изображение.

Преглед | Инсталация | Режим OSD | Калибриране на цветовете | **Деинсталиране** | Отстраняване на технически проблеми

Деинсталиране

Програмата MagicTune™ може да бъде премахната само с опцията "Add or Remove Programs" (Добавяне или премахване на програми) в контролния панел на Windows™.

Извършете следните стъпки, за да отстраните MagicTune™:

1. Изберете [Task Tray] (Панел със задачи) ' [Start] (Старт) ' [Settings] (Настройки) и изберете [Control Panel] (Контролен панел) от менюто.Ако програмата работи под Windows™ XP, изберете [Control Panel] (Контролен панел) в [Start] (Старт) менюто.

2. Натиснете иконата "Add or Remove Programs" (Добавяне или премахване на програми) в контролния панел.

3. В прозореца "Add or Remove Programs" (Добавяне или премахване на програми) намерете "MagicTune™." Натиснете върху нея, за да я маркирате.

4. Натиснете бутона “Change/Remove” (Премяна/Премахване), за да отстраните програмата.

5. Натиснете “Yes”, за да започне деинсталирането.

6. Изчакайте, докато се появи диалоговият прозорец, озаглавен “Uninstall Complete” (Деинсталирането е завършено).

Посетете сайта на MagicTune™, където ще намерите техническа поддръжка за MagicTune™, FAQ /често задавани въпроси/ (въпроси и отговори) и надграждания на софтуера.

Преглед | Инсталация | Режим OSD | Калибриране на цветовете | Деинсталиране | **Отстраняване на технически проблеми**

Отстраняване на технически проблеми

Текущата компютърна система не е съвместима с MagicTune™.

Натиснете OK и щракнете върху "Shortcut to the MagicTune™ site (Бърза връзка към сайта на MagicTune™)", за да видите нашата начална страница за допълнителни справки.

Може да възникне грешка, когато вашата видео/графична карта не е в списъка "Available (Предлагани)". (Най-новите и най-старите карти може да не са съвместими.)

Посетете нашата начална страница, за да видите раздела "Отстраняване на неизправности".

Може да възникне грешка, ако производителят на картата е модифицирал драйвера за видеокартата или графичния чип, дори и ако видеокартата е в списъка.

Посетете нашата начална страница, за да видите раздела "Отстраняване на неизправности".

Проверете дали вашият монитор е произведен от Samsung. При продукти от други производители може да възникнат грешки.

Тази функция се поддържа само от продукти на Samsung.

Може да възникне грешка, ако вашият монитор е произведен от Samsung, но е остарял. Проверете дали мониторът ви поддържа MagicTune™.

Тази характеристика се поддържа само от монитори, които са регистрирани на нашата начална страница. Проверете за монитора, преди да го купите, тъй като остарелите модели не се поддържат.

Възниква грешка, когато за текущия монитор няма никаква информация в EDID (Extended Display Identification Data, Разширени идентификационни данни за дисплеи).
Това се случва, когато от вашия работен екран, след избиране на Start > Setup > Control Panel > System > Hardware > Device Manager > Monitor, текущият Plug & Play монитор е премахнат и се търси нов хардуер, но системата не може да намери друг Plug & Play монитор.

Посетете нашата начална страница, за да видите раздела "Отстраняване на неизправности".

Възниква грешка, когато мониторът се смени с нов при изключване на захранването на системата, без системата да се рестартира.

Рестартирайте системата всеки път след смяна на монитора, преди да използвате MagicTune™.

Възниква грешка, когато драйверът на видеокартата не е инсталиран правилно.
Това става, когато текущият списък на видеокартите не е показан нормално на дисплея. Можете да проверите това чрез Start > Setup > System > Hardware > Device Manager > Display Adapter.

Посетете началната страница на производителя на видеокартата и изтеглете и инсталирайте най-новия драйвер.
За повече информация за видеокартата се обърнете към производителя.

? За да гарантирате нормална работа, рестартирайте системата.

Възниква грешка, когато системата не се рестартира след инсталиране на MagicTune™.
(Това се отнася само за Win98SE и WinMe.)

Рестартирайте системата преди използване.

? За най-добро изпълнение на MagicTune™ трябва да се настрои оптимална разделителна способност. Оптималната разделителна способност е посочена в Ръководството за потребителя.

Ако не настроите оптимална разделителна способност и не изпълните калибриране на цветовете, мониторът не може да се настрои за оптимални условия на работа.

Оптималната разделителна способност е посочена в ръководството.

**? Тази видеокарта не поддържа MagicTune™.
Инсталирайте нов драйвер за видеокартата.**

Възниква грешка, когато драйверът на видеокартата не е инсталиран правилно.
Това става, когато текущият списък на видеокартите не е показан нормално на дисплея. Можете да проверите това от Start > Setup > System > Hardware > Device Manager > Display Adapter.

Посетете началната страница на производителя на видеокартата и изтеглете и инсталирайте най-новия драйвер. За повече информация за видеокартата се обърнете към производителя.

? Тъй като програмата Highlight използва комуникационните линии, трябва да затворите програмата Highlight, преди да може да отворите

MagicTune™.

Някои от мониторите Samsung CDT поддържат функцията Highlight. Когато използвате едновременно и функцията Highlight, и MagicTune™, това предизвиква конфликти, което води до грешки.

Непременно изключете с OFF програмата Highlight, преди да използвате MagicTune™.

Отстраняване на технически проблеми

Изчакайте, докато се появи диалоговият прозорец, озаглавен “Uninstall Complete” (Деинсталирането е завършено).

Симптом	Контролен списък	Решения
Когато MagicTune™ функционира неправилно, проверете следното:	Функцията MagicTune™ работи само на PC (VGA) с операционна система Windows, която поддържа характеристиката Plug and Play.	* За да проверите дали вашият компютър е с възможности за функцията MagicTune™, следвайте стъпките по-долу (за Windows™ XP); Control Panel -> Performance and Maintenance -> System -> Hardware -> Device Manager -> Monitors -> След изтриване на монитор тип Plug and Play, намерете "Plug and Play монитор" като търсите за нов хардуер. MagicTune™ е допълнителен софтуер за монитора. Някои графични карти може да не поддържат вашия монитор. Когато има проблем в графичната карта, посетете нашия уеб сайт, за да проверите в изложения списък на съвместимите графични карти. http://www.samsung.com/monitor/magicTune
MagicTune™ не работи правилно.	Не сте ли сменили компютъра или графичната карта?	Изтеглете си най-новата програма. Програмата може да се изтегли от http://www.samsung.com/monitor/magicTune

- Посетете сайта на MagicTune™, където ще намерите техническа поддръжка за MagicTune™, FAQ /често задавани въпроси/ (въпроси и отговори) и надграждания на софтуера.
- Посетете нашия уеб сайт и изтеглете инсталационния софтуер за MagicTune™ MAC.

Програмата MagicTune™ е допълнителна програма за монитори.
Някои компютърни системи, в които се инсталира по-стар или по-нов видео драйвер, не са съвместими с MagicTune™.
Посетете уеб сайта на MagicTune™ за техническа поддръжка за MagicTune™.

MagicRotationПомощ

Общ преглед

Какво е MagicRotation?



По традиция, компютърните дисплеи позволяват на потребителя да гледа само в пейзажен режим.
В днешната ера на информацията, все повече потребители имат нужда да гледат документи, уеб страници, електронна поща в своя всекидневен живот. Тези типове приложения може по-добре да се гледат в потретен режим, при който цялото съдържание се побира на екрана. Това силно подобрява продуктивността на потребителя, като му дава гъвкавост да превключва между пейзажен и портретен режим.

Софтуерът MagicRotation от Samsung Electronics, Inc. предлага на потребителя функцията завъртане (ориентация 0, 90, 180, 270), която улеснява оптималното използване на екрана на компютърния дисплей, по-добро гледане и повишена продуктивност на потребителя.

Основни функции

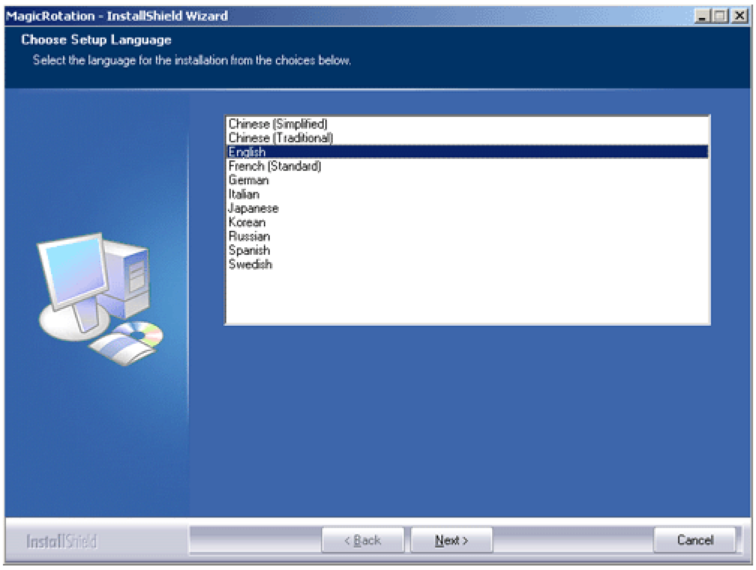
MagicRotation поддържа Windows™ 98 SE, Me, NT 4.0, 2000, XP Home и XP Professional.

* Windows™ е регистрирана търговска марка на Microsoft Corporation,Inc.

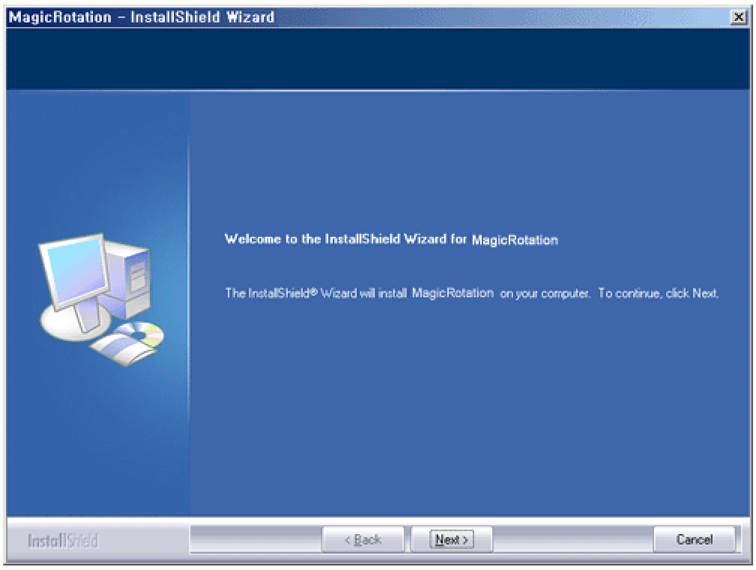
Общ преглед | Инсталиране | Интерфейс | Деинсталиране | Отстраняване на неизправности

Инсталиране

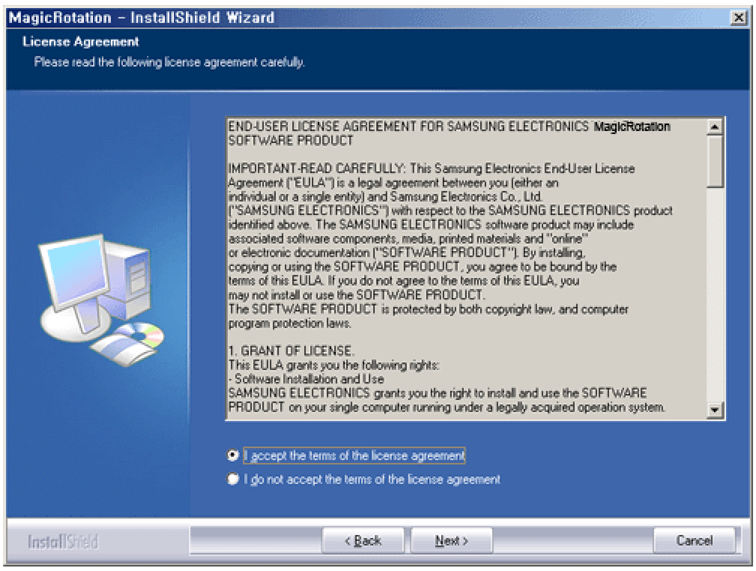
1. Поставете инсталационния CD в CD-ROM устройството.
2. Щракнете върху инсталационния файл на MagicRotation.
3. Изберете език на инсталиране, натиснете "Next".



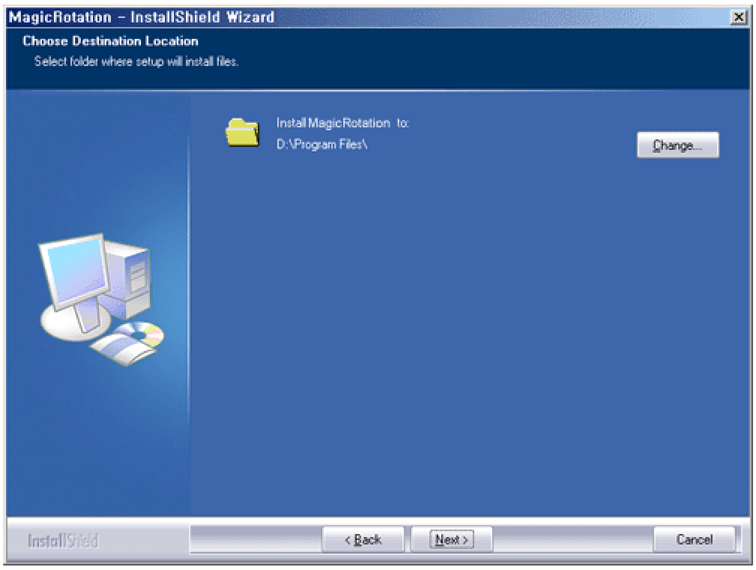
4. Когато се появи прозорецът на Installation Shield Wizard, натиснете "Next".



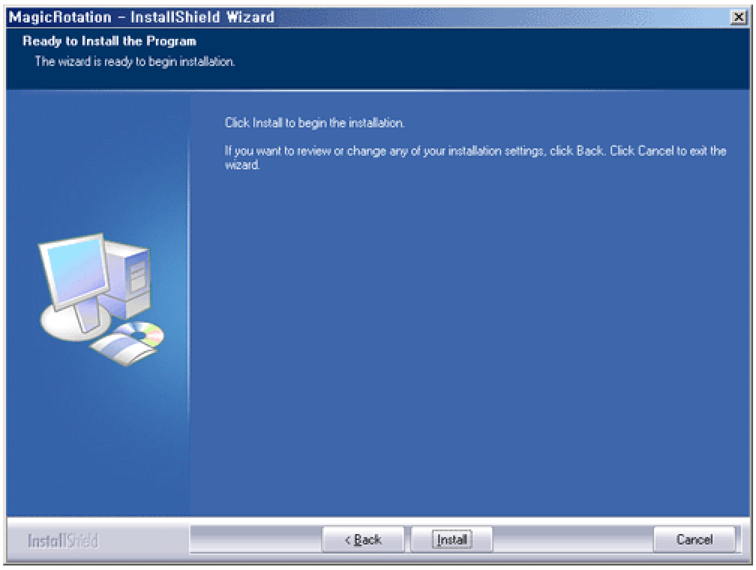
5. Изберете "I agree to the terms of the license agreement", за да приемете условията на използване.



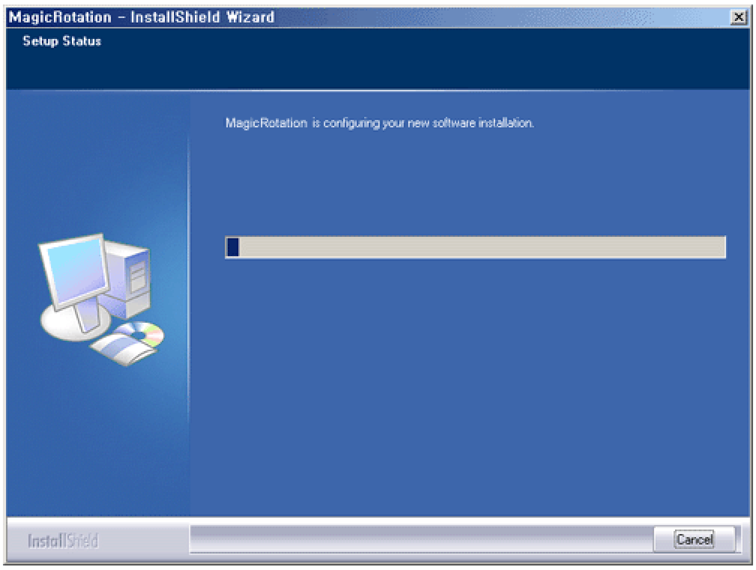
6. Изберете папка, в която да инсталирате програмата MagicRotation.



7. Натиснете "Install".

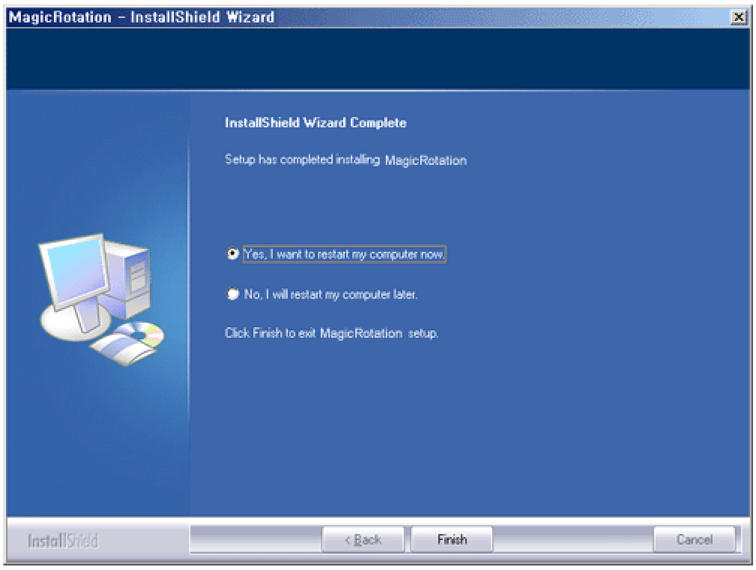


8. Появява се прозорецът за състояние на инсталирането "Installation Status".



9. Натиснете "Finish".

   Трябва да рестартирате системата, за да може MagicRotation да работи правилно.



10. Когато инсталирането завърши, иконата за изпълнение на MagicTune™ се появява на работния плот.



Проблеми при инсталирането

При инсталирането на MagicRotation може да има влияние на фактори като видеокарта, дънна платка и мрежова среда.

Вж. "Отстраняване на неизправности", ако има неизправности при инсталирането.

Ограничение

1. Драйверът за дисплея трябва да е зареден правилно, за да може MagicRotation да работи правилно.
   Инсталираният драйвер за дисплея трябва да бъде най-новият драйвер, предлаган от производителя.

2. Ако някои приложения като Windows™ Media Player, Real Player и др. не показват правилно филмови файлове при ориентация 90, 180 и 270, направете следното:
   - Затворете приложението.
   - Изберете ориентацията (90, 180, 270), при която искате да гледате приложението.
   - Включете отново приложението.

   В повечето случаи това трябва да отстрани проблема.

3. Потребителски приложения, използващи OpenGL и DirectDraw (3D чертане) няма да функционират в съответствие с избрания режим на ориентация (90, 180, 270).
   , например 3D игри.

4. Приложения, изпълняване под DOS в режим цял екран няма да функционират в съответствие с избрания режим на ориентация (90, 180, 270).

5. Двоен режим не се поддържа в Windows™ 98, ME, NT 4.0.

6. MagicRotation не предлага поддръжка за 24 бита на пиксел (Побитова дълбочина/Качество на цвета).

7. Ако смените графичната си карта, се препоръчва преди това да деинсталирате MagicRotation.

Системни изисквания

ОС

- Windows™ 98 SE
- Windows™ Me
- Windows™ NT 4.0
- Windows™ 2000
- Windows™ XP Home Edition
- Windows™ XP Professional

Хардуер

- Най-малко 128MB памет (препоръчва се)
- Най-малко 25MB място на твърдия диск

Сервизни пакети

- Препоръчва в системата ви да са инсталирани последните предлагани сервизни пакети.
- За Windows™ NT 4.0 се препоръчва да се инсталира Explorer 5.0 или по-нов с компонента Active Desktop.

* За повече информация, посетете уеб сайта на MagicRotation.

* Windows™ е регистрирана търговска марка на Microsoft Corporation,Inc.

Общ преглед | Инсталиране | **Интерфейс** | Деинсталиране | Отстраняване на неизправности

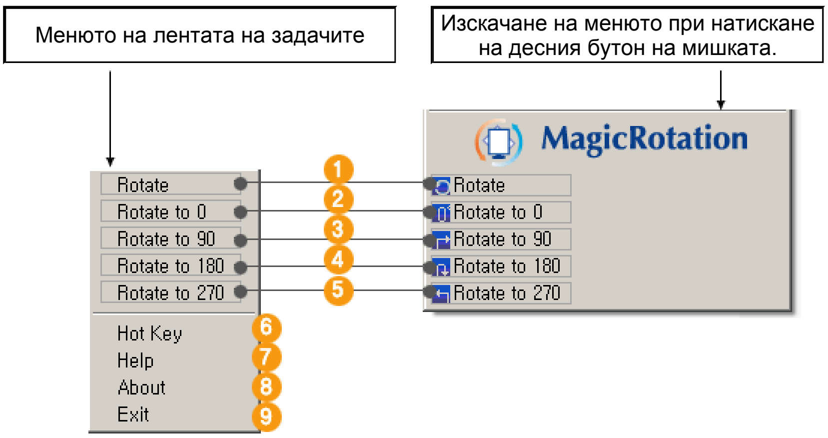
- **При работа с AutoRotation част от програмата MagicTune™ може да работи по необичаен начин.**
- **AutoRotation : AutoRotation автоматично завърта монитора на 0, 90, 180 градуса, когато завъртите монитора.**

За да изпълните AutoRotation, следвайте указанията по-долу

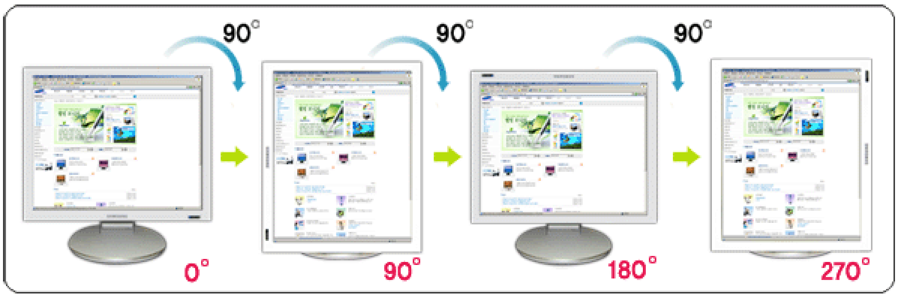
- ШИнсталирайте програмите Rotation и MagicTune™ 3.6 на компютъра си
- Стартирайте MagicTune™ 3.6
- **Options** -> **Preferences** -> В менюто **Enable Task Tray** отметка в квадратчето, за да включите областта на задачите

*** Позволеният ъгъл на завъртане на монитора се определя от модела на монитора.**

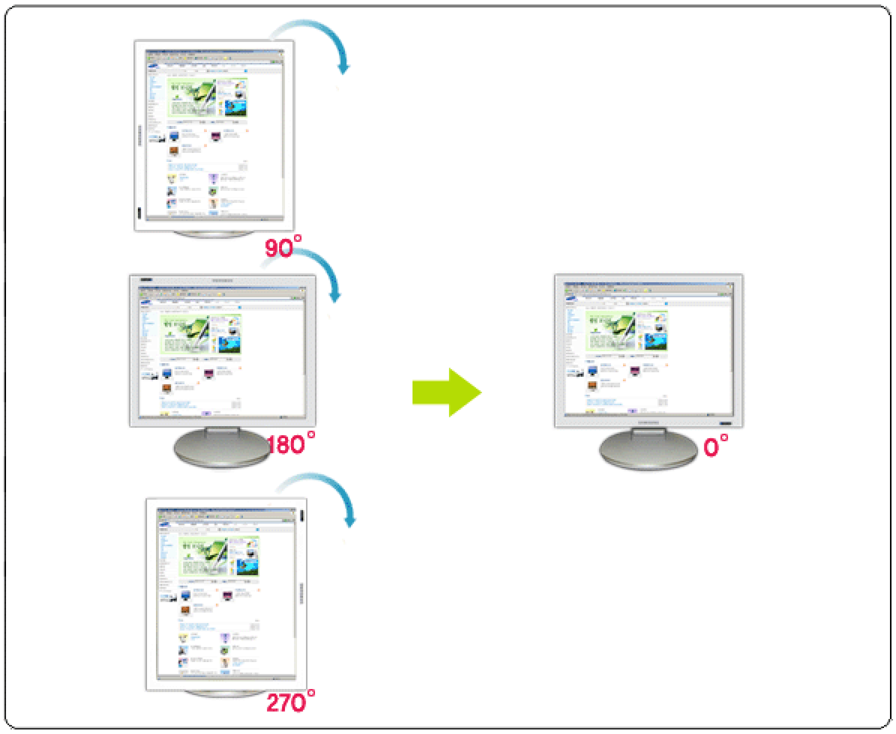
Интерфейс



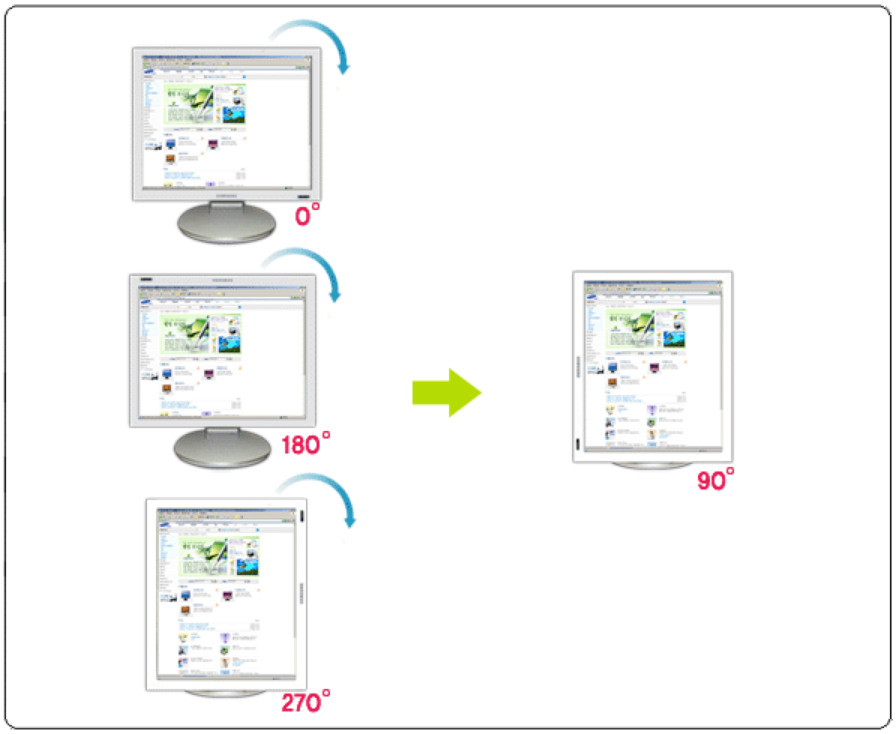
1 **Rotate (Завъртане)**: Дисплеят ще се завърти на число, кратно на 90 градуса



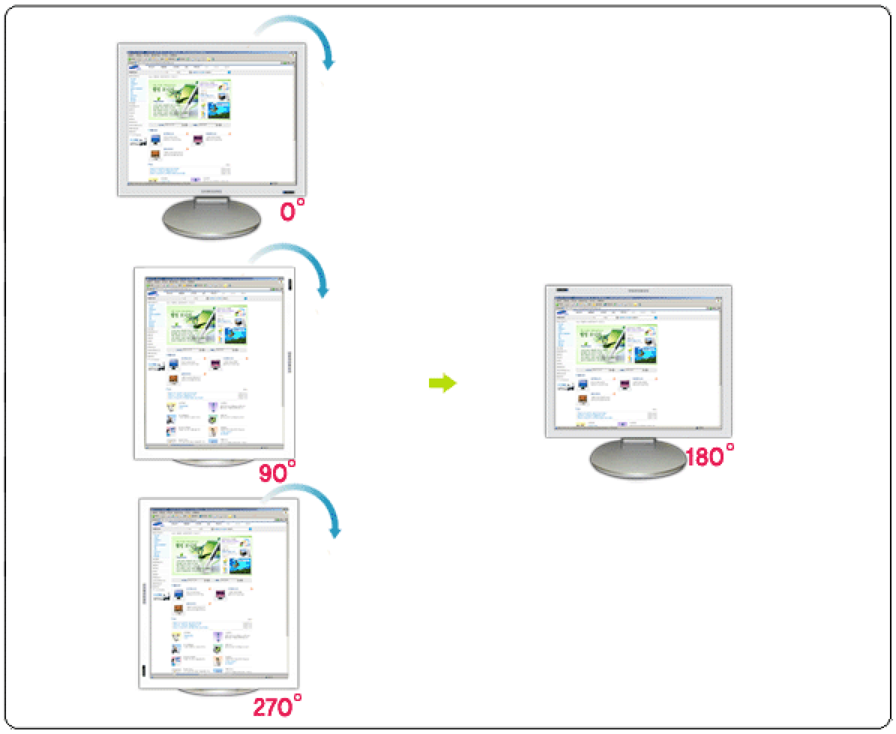
Rotate to 0 (Завъртане на 0) : Дисплеят ще се завърти на 0 градуса от текущия ъгъл на завъртане.



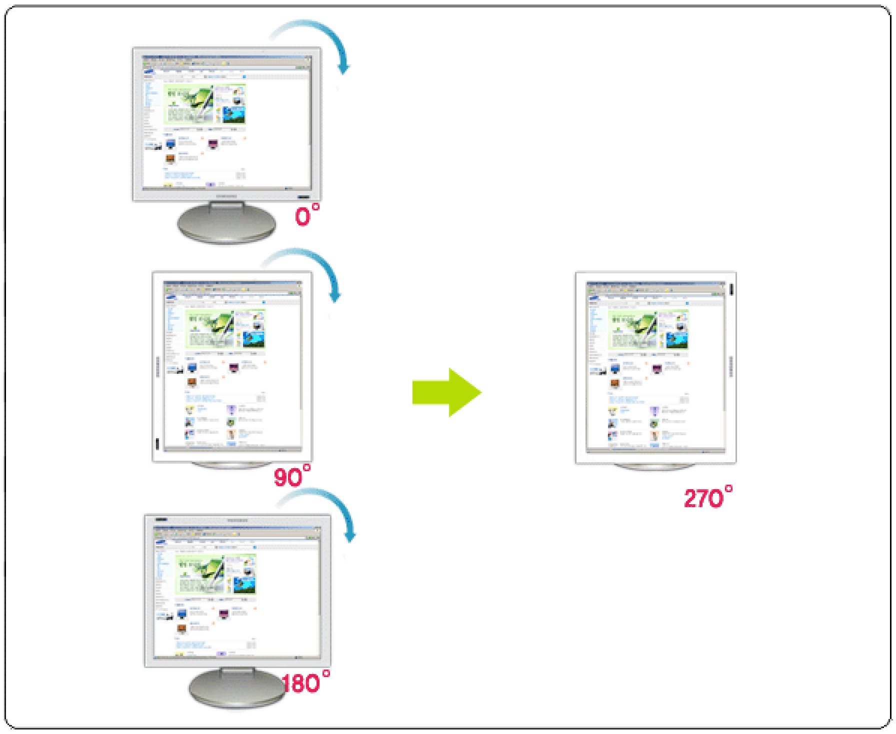
Rotate to 90 (Завъртане на 90) : Дисплеят ще се завърти на 90 градуса от текущия ъгъл на завъртане.



❹ **Rotate to 180 (Завъртане на 180)** : Дисплеят ще се завърти на 180 градуса от текущия ъгъл на завъртане.



❺ **Rotate to 270 (Завъртане на 270)** : Дисплеят ще се завърти на 270 градуса от текущия ъгъл на завъртане.



6 **Hot key (Горещ клавиш) :** : Горещият клавиш е настроен по подразбиране и може да се променя от потребителя.
Той може да се програмира от потребителя директно от клавиатурата, като ще смени съществуващия горещ клавиш. Потребителят може да създаде горещия клавиш като комбинация от клавишите Shift, Ctrl, Alt и общите клавиши. В случай, че се натисне само общ клавиш, той ще бъде приет във вида Alt+общ клавиш.

7 **Help (Помощ)**: Показва помощта на програмата MagicRotation.

8 **About (За)**: Показва версията и авторското право на програмата.

9 **Exit (Изход)**: Изход от програмата MagicRotation.

Общ преглед | Инсталиране | Интерфейс | **Деинсталиране** | Отстраняване на неизправности

Деинсталиране

Програмата MagicRotation може да се премахне само с използване на опцията "Add/Remove Programs (Добавяне/премахване на програми)" от Control Panel (Контролен панел) на Windows™.

За да премахнете MagicRotation, изпълнете следните стъпки.

1. Отидете на [Лента на задачите] ' [Start (Старт)] ' [Settings (Настройки)] и изберете [Control Panel (Контролен панел)] в менюто.
   Ако програмата работи под Windows™ XP, отидете [Control Panel (Контролен панел)] в менюто [Start (Старт)].

2. Щракнете върху иконата "Add/Remove Programs (Добавяне/премахване на програми)" в Control Panel (Контролен панел).

3. На екрана на "Add/Remove Programs (Добяване/премахване на програми)" превъртете надолу, за да намерите "MagicRotation".
   Щракнете върху него, за да го маркирате.

4. Щракнете върху бутона "Change/Remove (Промяна/премахване)", за да премахнете програмата.

5. Щракнете върху "Yes (Да)", за да започнете процеса на деинсталиране.

6. Изчакайте, докато се появи диалоговият прозорец "Uninstall Complete

(Деинсталирането е завършено)".

7. След деинсталирането рестартирайте системата, за да завършите деинсталирането.

Посетете уеб сайта на MagicRotation за техническа поддръжка от MagicRotation, FAQ (често задавани въпроси) и надстройки на софтуера.

* Windows™ е регистрирана търговска марка на Microsoft Corporation,Inc.

Общ преглед | Инсталиране | Интерфейс | Деинсталиране | Отстраняване на неизправности

Отстраняване на неизправности

Преди да се обадите за техническа поддръжка

- Софтуерът MagicRotation работи с инсталирания драйвер за дисплея, предлаган от производителя на графичната карта, за да предостави възможности за завъртане на екрана. Ако инсталираният драйвер за дисплея работи неправилно или в него има грешки, то тези грешки ще се проявяват и след инсталирането на софтуера MagicRotation.
  Всякакво неправилно и случайно поведение, което е резултат на проблеми на инсталирания драйвер за дисплея, не се дължи на софтуера MagicRotation.

  ·За да се уверите дали съществува проблем в инсталирания драйвер за дисплея, може да изпълните следните диагностични стъпки:

  1. Проверете дали проблемът възниква както при ориентация 0 (пейзажен режим), така и при ориентация 90 (портретен режим).
  2. Проверете дали проблемът възниква при различни дълбочини на цвета (8/16/32 бита за пиксел) и различни режими на разделителна способност (800 x 600, 1024 x 768).
  3. Проверете дали проблемът не възниква и без софтуерът MagicRotation да е инсталиран.

  Ако проблемът се повтаря при всеки/всички от изброените сценарии, то това може да е проблем в инсталирания от вас драйвер за дисплея:

  За да отстраните проблема, трябва да изпълните следните стъпки:

  1. Деинсталирайте софтуера MagicRotation.
  2. Получете най-новия драйвер за дисплея от доставчика на вашата графична карта.
     Най-новият драйвер за дисплея от фирми като ATI, NVIDIA, MATROX, INTEL и др. лесно може да се намери и изтегли от съответните уеб сайтове.
  3. Инсталирайте най-новия драйвер за дисплея.
  4. Инсталирайте софтуера MagicRotation. В повечето случаи това трябва да отстрани проблема.

- MagicRotation може да не работи, ако мониторът бъде сменен или драйверът на графичната карта бъде актуализиран, докато MagicRotation работи.
  Ако това стане, рестартирайте системата.

- Посетете уеб сайта на MagicRotation за техническа поддръжка от MagicRotation, FAQ (често задавани въпроси) и надстройки на софтуера.

MagicNet



Екранното меню на MagicNet е едно и също – както за Network(мрежата), така и за Device (устройството).

Меню	Описание	Възпроизвеждане /Спиране
Network	Когато използвате MagicNet с програмата MagicNet Server : достъпно в режим Network(Мрежа)	
Device	Когато използвате MagicNet с използване на директно свързано към монитора устройство : достъпно в режим Device(Устройство)	
Internet	Свързва се към Интернет.	
	В режим MagicNet можете да настроите различни функции. За да влезете в режим Setup, трябва да въведете парола. ※ Настроената предварително password (парола) на монитора е "000000".	Schedule View

Паролата трябва да бъде в числен формат от 6 до 12 знака.

Трябва да бъде въведете парола в числен формат от 6 до 12 знака.

Setup	❶ Schedule View	Показва график.	Remote Desktop
	❷ Remote Desktop	Позволява ви да регулирате настройките на връзката за хост компютъра.	TCP/IP
	❸ TCP/IP	Можете да промените настройките на TCP/IP. DHCP, STATIC	Homepage
	❹ Homepage	Можете да променяте първичния Интернет адрес.	Network Setup
	❺ Network Setup	Можете да променяте мрежовите настройки.	Change Password
	❻ Change Password	Можете да промените паролата. Administrator (Setup), User (Network-Photo, Movie, Office/HTML)	

Меню	Описание	Възпроизвеждане □/Спиране
Photo	Файловият формат JPEG, BMP се поддържа. Натиснете бутона Enter, за да покажете лентата на менюто отдолу на екрана. ❶ Auto / Original: Автоматично побира изображението в прозореца. / Показва непроменени свойствата на оригиналния файл. ❷ Slide Show: Показва файловете с изображения, регистрирани в библиотеката, един по един. ❸ Interval: Управлява интервалите от време между файловете с изображения за слайдшоу. (5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 30 Sec, 60 Sec) ❹ Rotation: Показва файл с изображение, като го завърта на 90° по часовниковата стрелка. ❺ Zoom: Показва уголемена картина. - Еднократно: двукратно увеличение - Два пъти: трикратно увеличение - Три пъти: обратно към оригиналния размер ❻ Close: Затваря прозореца за преглед на файлове с изображения и излиза.	Auto/Original Slide Show Interval Rotation Zoom Close
Movie	Показват се AVI, MPEG1/2, DivX 4.x, DivX 5.x файлове. ❶ ▶II Показва или спира показването на видео файл. ❷ ■ Спира показването на видео файла. ❸ ◀◀ Връща видео файла към началото. ❹ ▶▶ Бързо пренавива напред видео файла. ❺ Full Size: Уголемява видео файла, така че да се побере на екрана. ❻ Close: Затваря видео файла.	▶II ■ ◀◀ ▶▶ Full Size Close
OFFICE/HTML	Файловият формат PPT(Power Point), DOC(MS Word), XLS (MS Excel), PDF, HTML, HTM се поддържа.	
	Позволява ви да се свържете към хост компютъра.	

	Работи, независимо от това, дали работи програмата на сървъра MagicNet.
RDP	Свързва се към хост компютъра както в режим мрежа, така и в режим устройство.

MagicNet Бутони за управление Директни функции Функции на екранното меню

Бутони за управление





1. [MENU] Отваря екранното меню. Освен това се използва за излизане от екранното меню или връщане в предишното.
2. [▼/▲] Този бутон ви позволява да регулирате елементите от менюто.
3. [⏎] С него може да отворите екранното меню и да активирате маркирана опция.
4. [AUTO] При натискане на бутона ‘AUTO' (Авт.) се появява екранът за автоматична настройка, така както е показано в анимирания екран, разположен в центъра.

MagicNet Бутони за управление Директни функции Функции на екранното меню

Директни функции

AUTO



Меню	Описание
AUTO	При натискане на бутона ‘AUTO' (Авт.) се появява екранът за автоматична настройка, така както е показано в анимирания екран, разположен в центъра. Стойностите за фина или груба настройка и местоположение се настройват автоматично. За да получите по-добро изображение при използване на функцията за автоматична настройка, стартирайте функцията 'AUTO', когато е включен AUTO PATTERN. ※ Налично само в аналогов режим • Ако Автом. настройка не функционира както трябва, натиснете още веднъж бутона Auto (Автом.) за постигане на по-прецизна настройка. • Ако смените разделителната способност в контролния панел, функцията Автом. ще се изпълни автоматично.

Заключване/отключване на екранното меню





Меню	Описание
Заключване/отключване на екранното меню	Натиснете и задръжте бутона "Menu" в продължение на 5 или повече секунди, за да заключите екранното меню. ※ Можете също да регулирате яркостта и контраста на монитора с функцията за заключване на регулировката на екранното меню.

MagicBright™



	Меню	Описание
	MagicBright™	Натиснете още веднъж бутона MagicBright™, за да прегледате предварително зададените режими. - шест различни режима (Custom/Text/Internet/Game/Sport/Movie)

Brightness



	Меню	Описание
	Brightness	Когато екранното меню не е на екрана натиснете този бутон, за да нагласите яркостта.

SOURCE





Меню	Описание
SOURCE	Избор на видеосигнала, когато екранните менюта са изключени. (Аналогов/MagicNet)

MagicNet Бутони за управление Директни функции Функции на екранното меню

Функции на екранното меню

Picture	Brightness	Contrast			
Color	MagicColor	Color Tone	Color Control	Gamma	
Image	Coarse	Fine	Sharpness	H-Position	V-Position
OSD	Language	H-Position	V-Position	Transparency	Display Time
Setup	Image Reset	Color Reset			
Information					

Picture



Меню	Описание	Възпроизвеждане/Спиране
Brightness	Можете да използвате екранните менюта за промяна на нивото на яркост в зависимост от предпочитанията си. Функции за директен контрол : Когато екранното меню не е на екрана натиснете този бутон, за да нагласите яркостта. MENU → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Contrast	Можете да използвате екранните менюта за промяна на нивото на контраста в зависимост от предпочитанията си. (Не е налично в MagicColor, режими Full и Intelligent.) MENU → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Color



Меню	Описание	Възпроизвеждане □/Спиране
MagicColor	MagicColor е нова технология, разработена от Samsung изключително за постигане на подобрение на цифровите изображения и за по-ясно възпроизвеждане на истинските цветове, без това да нарушава качеството на изображението.	
	❶ Off — Възстановява първоначалния режим. ❷ Demo — Екранът с изображението преди прилагане на MagicColor се показва вдясно, а екранът след неговото активиране – вляво. ❸ Full — За възпроизвеждане не само на ярки изчистени природни цветове, но и за получаване на по-реалистичен цвят на кожата. ❹ Intelligent — За възпроизвеждане на истински ярки и изчистени цветове.	
	❺ MagicZone — MagicZone осигурява ясен и рязък образ на анимираните мултимедийни или фотографски образи с подобряване на яркостта, рязкостта, насищането и оттенъка на определена зона от екрана. MagicZone е особено подходящо за използване при филми.	MagicZone
	Hue — Тази функция е за регулиране на оттенъка в MagicZone.	Hue
	Saturation — Тази функция е за регулиране на насищането в MagicZone.	Saturation
	Brightness — Тази функция е за регулиране на яркостта в MagicZone.	Brightness
	Sharpness — Тази функиция служи за настройка на рязкостта в MagicZone.	Sharpness
	H-Position — Тази функция служи за хоризонтално преместване на MagicZone.	H-Position
	V-Position — Тази функция служи за вертикално преместване на MagicZone.	V-Position

	▸ H-Size — Тази функция служи за вертикално преместване на MagicZone. ▸ V-Size — Тази функция служи за настройка на вертикалния размер на MagicZone.	H-Size V-Size
Color Tone	Цветовият тон може да бъде променян, като за целта може да изберете един от четирите налични режима – Cool, Normal, Warm и Custom. (Не е налично в MagicColor, режими Full и Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Control	Следвайте тези стъпки, за да настроите отделните цветови настройки Red, Green, Blue. -Red, Green, Blue (Не е налично в MagicColor, режими Full и Intelligent.) MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Gamma	Гама корекцията променя осветяването на цветовете чрез междинни нива на осветяване. - Mode 1 - Mode 2 - Mode 3 MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Image



(Не е налично в MagicColor, режими Full и Intelligent.)

Меню	Описание	Възпроизвеждане /Спиране
Coarse	Премахва шум, например вертикални ивици. Прилагането на грубата настройка може да измести видимата част на екрана. Използвайте менюто за хоризонтални настройки, за да я преместите към центъра. ※ Налично само в аналогов режим MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Fine	Премахва шум, например хоризонтални ивици. Ако смущенията останат и след прилагане на фината настройка, повторете я, след като настроите честотата (тактовата честота - clock speed). ※ Налично само в аналогов режим MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Sharpness	Следвайте тези инструкции, за да смените рязкостта на изображението. ※ Налично само в аналогов режим MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Следвайте тези инструкции, за да промените хоризонталната позиция на целия екран на монитора. ※ Налично само в аналогов режим MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Следвайте тези инструкции, за да промените вертикалната позиция на целия екран на монитора. ※ Налично само в аналогов режим MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

OSD



Меню	Описание	Възпроизвеждане /Спиране
	Може да изберете един от осем езика. • English, Deutsch, Español, Français, Italiano, Svenska, Русский , Português	

Language	※ Избраният език се отнася само за екранното меню. Той няма да повлияе върху софтуера, инсталиран на компютъра. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
H-Position	Хоризонталната позиция на мястото, където на екрана се появява екранното меню, може да бъде променяна□□: MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
V-Position	Вертикалната позиция на мястото, където на екрана се появява екранното меню, може да бъде променяна. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Transparency	Смяна на нивото на прозрачност на фона на екранното меню (OSD). MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Display Time	Менюто автоматично ще изчезне, ако в течение на определен интервал от време не бъдат извършени никакви промени. Периодът от време, в течение на който менюто ще се задържи на екрана, може да бъде променян. - 5 Sec, 10 Sec, 20 Sec, 200 Sec MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	

Setup



Меню	Описание	Възпроизвеждане □/Спиране
Image Reset	Параметрите на изображението се сменят с фабричните настройки. MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU	
Color Reset	цветовите параметри се сменят с фабричните настройки.	

MENU → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → ↵ → ▲ , ▼ → MENU

Information



Меню	Описание
Information	Показва източника на видеосигнала и режима на дисплея в екранното меню. MENU → ▲ , ▼



Контролен списък

Преди да потърсите съдействие от сервизния персонал проверете дали информацията в този раздел може да Ви помогне да разрешите проблема самостоятелно. Ако се нуждаете от помощ, обадете се на телефонния номер, посочен върху гаранционната карта, или телефонния номер, който ще откриете в информационния раздел или се свържете с продавача.

Симптом	Контролен списък	Решения
На екрана няма изображение. Не мога да включа компютъра.	Правилно ли е поставен захранващият кабел?	Проверете свързването на захранващия кабел и наличието на захранване.
	Изписано ли е на екрана съобщението "Check Signal Cable"?	Проверете свързването на сигналния кабел.
	Ако захранването е включено, рестартирайте компютъра, за да видите първоначалния екран (за оторизация), който се показва.	Ако първоначалният екран (за оторизация) се появи, заредете компютъра в съответния режим (за Windows ME/XP/2000 това е "safe mode" (безопасен режим)), след което сменете честотата на видеокартата. (Вижте Предварително зададени честоти на опресняване.) Ако първоначалният екран (за оторизация) не се появи, се свържете със сервизния център или с продавача.
	Виждате ли съобщение "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" на екрана?	Това съобщение се появява, когато сигналът от видеокартата превишава максималната разделителна способност и честотата, поддържани коректно от монитора. Настройте максималната резолюция и честотата, така че да съвпадат с поддържаните от монитора. Ако настройките на дисплея превишават SXGA или 75 Hz ще се появи съобщение: "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" message is displayed. Ако честотата надхвърли 85 Hz, дисплеят ще работи нормално, но съобщението "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz" ще се появи за една минута и ще изчезне. Сменете режима с препоръчвания в течение на едноминутния период. (Съобщението ще се появи пак ако системата се рестартира.)

	На екрана няма изображение. Мига ли индикаторът на захранването на интервали от 1 секунда?	Мониторът е в икономичен режим. Натиснете някой от клавишите на клавиатурата или преместете мишката, за да активирате монитора и върнете изображението на екрана. Ако все още няма образ, натиснете бутона SOURCE. След това натиснете отново произволен клавиш на клавиатурата, за да активирате монитора и да възстановите образа на екрана.
Екранното меню не се показва.	Заключили ли сте On Screen Display (OSD, екранно меню), за да предотвратите промени в него?	Отключете екранното меню, като натиснете и задържите бутона [MENU] в продължение на поне 5 секунди.
Цветовете на екрана са необичайни или изображението е черно-бяло.	Само един цвят ли показва екранът, все едно, че гледате монитора през целофан?	Проверете свързването на сигналния кабел. Уверете се, че видеокартата е сложена докрай в слота й.
	Дали цветовете на екрана са станали необичайни след пускането на някоя програма или след срив на няколко програми?	Рестартирайте компютъра.
	Правилни ли са настройките на видеокартата?	Прегледайте ръководството за работа с видеокартата, след което извършете необходимите настройки.
Изображението на екрана изведнъж става неустойчиво.	Променяли ли сте драйвера на видеокартата?	Нагласете позицията и размера на изображението от екранното меню.
	Променяли си сте настройката за разделителна способност и честота на монитора?	Нагласете разделителната способност и честотата на видеокартата. (Вижте Предварително зададени честоти на опресняване.)
	Изображението на екрана може да е неустойчиво поради цикъла сигнали, получавани от видеокартата. Коригирайте позицията от екранното меню.	
Изображението на екрана е разфокусирано или екранното меню не може да бъде настроено.	Променяли си сте настройката за разделителна способност и честота на монитора?	Нагласете разделителната способност и честотата на видеокартата. (Вижте Предварително зададени честоти на опресняване.)
Индикаторът (LED) на захранването мига, но на екрана няма изображение.	Правилно ли е настроена честотата? Проверете това в раздел "Синхронизация" на менюто.	Прегледайте ръководството за работа с видеокартата и Предварително зададени честоти на опресняване, след което коригирайте честотата. (Максималната честота за всяка разделителна способност е различна в зависимост от продукта.)
На екрана се изобразяват само 16 цвята. Цветовете са се променили след смяна на видеокартата.	Правилно ли са настроени цветовете на Windows?	Windows XP : Разделителната способност се настройва в "Control Panel"(Контролен панел) → "Appearance and Themes"(Облик и теми) → "Display"(Дисплей) → "Settings"(Настройки).

		Windows ME/2000 : Разделителната способност се настройва в "Control Panel"(Контролен панел) → "Display"(Дисплей) → "Settings"(Настройки).
	Правилни ли са настройките на видеокартата?	Прегледайте ръководството за работа с видеокартата, след което извършете необходимите настройки.
На екрана има съобщение "Unrecognized monitor, Plug & Play (VESA DDC) monitor found (Неразпознат монитор, намерен е монитор тип Plug & Play (VESA DDC))".	Инсталирали ли сте драйвера на монитора?	Инсталирайте драйвера на монитора, следвайки Инструкциите за инсталиране на драйвера.
	Вижте ръководството за видеокартата, за да проверите дали се поддържа функцията Plug & Play (VESA DDC).	Инсталирайте драйвера на монитора, следвайки Инструкциите за инсталиране на драйвера.
Когато MagicTune™ функционира неправилно, проверете следното:	Функцията MagicTune™ е налична само в PC (VGA) с операционна система Windows, поддържаща Plug and Play.	* За да проверите дали Вашето PC може да поддържа функцията MagicTune™, следвайте стъпките по-долу (В Windows™ XP); "Control Panel"(Контролен панел) → "Performance and Maintenance"(Работа и поддръжка) → "System"(Система) → "Hardware"(Хардуер) → "Device Manager"(Мениджър на устройства) → "Monitors"(Монитори) → След изтриване на Plug and Play монитора намерете 'Plug and Play монитор' чрез търсене на нов хардуер. MagicTune™ е допълнителен софтуер за монитора. Някои графични карти може да не поддържат вашия монитор. Когато има проблем в графичната карта, посетете нашия уеб сайт, за да проверите в изложения списък на съвместимите графични карти. http://www.samsung.com/monitor/magictune
MagicTune™ не работи правилно.	Не сте ли сменили компютъра или графичната карта?	Изтеглете си най-новата програма. Програмата може да се изтегли от http://www.samsung.com/monitor/magictune

※ Посетете нашия уеб сайт и изтеглете инсталационния софтуер за MagicTune™ MAC.

Ако има проблеми с монитора, проверете следното:

- Проверете дали захранващият кабел на компютъра и кабела към с монитора, са правилно свързани.
- Проверете дали компютърът издава сигнал повече от 3 пъти при стартиране.
  (Ако е така, потърсете сервиз за техническа поддръжка на дънната платка на компютъра.)
- Ако сте инсталирали нова видеокарта или сами сте асемблирали компютъра, проверете дали са инсталирани драйверите за видеоадаптера и монитора.
- Проверете дали текущата честота на сканиране на видеоекрана е между 56 Hz ~ 75 Hz.
  (Не превишавайте 75 Hz при използване на максималната разделителна способност.)
- Ако възникнат проблеми при инсталирането на драйвера за видеоадаптера, стартирайте компютъра в Safe Mode (Безопасен режим), отстранете адаптера на дисплея (Display Adapter) в "Control Panel"(Контролен панел) → "System"(Система) → "Device Administrator"(Администратор на устройствата), след което рестартирайте компютъра, за да преинсталирате драйвера на видеоадаптера.

※ Ако тези проблеми се повтарят, свържете се с оторизиран сервизен център.

Контролен списък Въпроси и отговори Авто-тест

Въпроси и отговори

Въпрос	Отговор
Как се променя честотата?	Честотата може да бъде променяна чрез реконфигурация на видеокартата. Имайте предвид, че поддръжката на видеокартата може да се различава в зависимост от използваната версия на драйвера. (Вижте ръководствата за компютъра и видеокартата за по-подробна информация.)
Как се променя разделителната способност?	Windows XP : Разделителната способност се настройва в "Control Panel"(Контролен панел) → "Appearance and Themes"(Облик и теми) → "Display"(Дисплей) → "Settings"(Настройки). Windows ME/2000 : Разделителната способност се настройва в "Control Panel"(Контролен панел) → "Display"(Дисплей) → "Settings"(Настройки). ※ За допълнителна информация се свържете с производителя на видеокартата.
Как се настройва функцията икономичен режим?	Windows XP : Разделителната способност се настройва в "Control Panel"(Контролен панел) → "Appearance and Themes"(Облик и теми) → "Display"(Дисплей) → "Screen Saver"(Скрийнсейвър). Функцията се настройва в BIOS-SETUP на компютъра. Windows ME/2000 : Разделителната способност се настройва в "Control Panel"(Контролен панел) → "Display"(Дисплей) → "Screen Saver"(Скрийнсейвър). Функцията се настройва в BIOS-SETUP на компютъра. ※ ръководството на Windows/компютъра
Как да почистя външната страна на корпуса/течнокристалния (LCD) панел?	Извадете захранващия кабел, след което почистете монитора с мека кърпа и почистващ разтвор или обикновена вода. Избършете добре почистващото средство, за да не остане по монитора, и внимавайте да не надраскате корпуса му. Не позволявайте да попадне вода във вътрешността на монитора.

Контролен списък | Въпроси и отговори | Авто-тест

Авто-тест

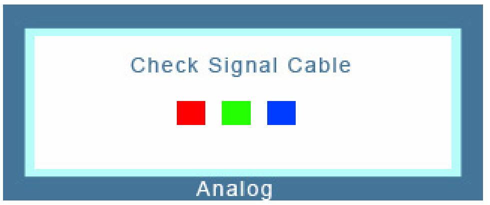
Самодиагностика на монитора | Предупреждения | Околна среда | Полезни съвети

Мониторът притежава функция за самодиагностика, която позволява да проверите дали той функционира правилно.

Самодиагностика на монитора

1. Изключете компютъра и монитора.
2. Извадете видеокабела от задната част на компютъра.
3. Включете монитора.

   Ако мониторът функционира правилно, ще видите правоъгълник на илюстрацията по-долу.



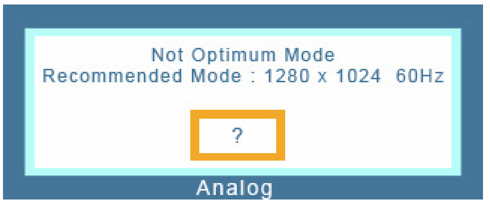
Този правоъгълник се появява при нормална работа, ако видео кабелът се откачи или повреди.

4. Изключете монитора и свържете видеокабела отново, след което включете компютъра и монитора.

Ако при извършване на предишната процедура екранът остане празен, проверете видеоконтролера и компютърната система - мониторът работи нормално.

Предупреждения

Ако нещо не е наред с входния сигнал, на екрана се появява съобщение или той става празен въпреки, че индикаторът на захранването (LED) е включен. Съобщението може да е свързано с това, че мониторът е настроен да работи извън допустимите честоти на сканиране или че е необходимо да проверите сигналния кабел.



Околна среда

- Мястото и позицията на монитора могат да влияят на качеството и другите характеристики на монитора.

  - Ако в близост до монитора има басови високоговорители, изключете ги, след което ги преместете в друга стая.
    Отстранете всички електронни устройства, като радио, вентилатори, часовници и телефони, които се намират на разстояние по-малко от 1 метър от монитора.

Полезни съвети

- Мониторът пресъздава визуалните сигнали, получени от компютъра. Ето защо, ако има проблеми с компютъра или с видеокартата, те могат да станат причина за появяване на празен екран, лоши цветове, шумове, проблеми със синхронизацията (извън допустимата) и т.н. В този случай първо проверете източника на проблема, след което се свържете със сервизния център или с продавача.

- Преценка на работното състояние на монитора

  Ако екранът е празен или се появи съобщение "Not Optimum Mode", "Recommended mode 1280 x 1024 60 Hz", извадете кабела от компютъра, докато мониторът е включен.

  - Ако на екрана се появява съобщение или той става бял, това означава, че мониторът е в нормално работно състояние.
    В този случай е необходимо да търсите проблема в компютъра.



Спецификации

Общи	
Наименование на модела	SyncMaster 711ND
LCD панел	
Размер	17 " инча по диагонал (43 см)
Размери на дисплея	337,92 мм (X) x 270,336 мм (В)
Разстояние между точките (dot pitch)	0,264 мм (X) x 0,264 мм (В)
Тип	a-si TFT активна матрица
Синхронизиране	
Хоризонтална	30 ~ 81 kHz
Вертикална	56 ~ 75 Hz
Максимален брой цветове, изобразявани на дисплея	
16,2 M цветове	
Разделителна способност	
Оптимална разделителна способност	1280 x 1024@60 Hz
Максимална разделителна способност	1280 x 1024@75 Hz
Входен сигнал, Съединено	
Аналогов RGB, 0,7 Vp-p, положително при 75 Ω, Отделна Х/В синхронизация, TTL ниво, положително или отрицателно	
Pixel Clock честота	
140 MHz	
Консумация на енергия	

AC 100 ~ 240 Vac(± 10 %)rms(ефективно), 60/50 Hz ± 3 Hz

Сигнален кабел

D-sub кабел (15/15 пина), сменяем, 1,8 m

Конектори за сигнала

15-пинов 3-редов D-SUB конектор

Консумация на енергия

Под 45 Вт

Размери (Ш x Д x В) / Тегло

370,0 x 60 x 316,0 мм / 14,6 x 2,4 x 13,5 инча (Без стойката)
370,0 x 200 x 404,0 мм / 14,6 x 7,9 x 15,9 инча (с основната стойка) / 5,8 кг

Монтажна повърхност тип VESA

100 мм x 100 мм (за използване със специалния (конзолен) монтажен хардуер.)

Екологични съображения

Работна	темпера : 10 °C ~ 40 °C (50 °F ~104 °F) Humidity : 10 % ~ 80 %, без кондензиране
Съхранение при	темпера : -20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~113 °F) Humidity : 5% ~ 95%, без кондензиране

Plug & Play съвместимост

Мониторът може да се инсталира на всяка съвместима с Plug & Play система. Взаимодействието между монитора и компютърните системи ще осигури възможно най-добри работни условия и най-подходящи настройки на монитора. В повечето случаи инсталирането на монитора ще протече автоматично, освен ако потребителят предпочете да избере алтернативни настройки.

Допустими характеристики на точките

създаването на този продукт е използван TFT течнокристален (LCD) екран, създаден с помощта на върхови полупроводникови технологии и процент на прецизност над 1ppm (една милионна). Все пак пикселите с ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, СИН и БЯЛ цвят може понякога да изглеждат светли или да се виждат някои черни пиксели. Това не е признак на лошо качество и няма да Ви създаде неудобства при гледане.

Например, броят на TFT LCD подпиксели, съдържащи се в изделието, е 3.932.160.

※ Дизайнът и спецификациите могат да бъдат променени без предизвестие.

MagicNet

Елемент	Спецификации
LAN	10/100 Mbps
USB	Версия 2,0 (4 порта)
Photo	JPEG, BMP
Звук	MPEG1/2/4, DivX 4.x/5.x, WMV9
Други	Поддържа се аналогов порт, така че да може да свържете изхода от Monitor към друг дисплей. В комплекта е включен софтуер Flash

на Macromedia. комплекта е включен софтуер Java Virtual Machine (JVM) на Bsquare.

USB

Скорост на свързване на локалното устройство (USB)

Когато се стартира монитор, може за 3-4 секунди да се появи празен екран, докато се появи екранът на MagicNet.

Ако изключите монитора по време на стартиране, това може да повреди продукта.

Съвместимост с локални устройства (USB)

HID (устройства с човешки интерфейс) : Клавиатура, мишка

MSC (клас външна памет), Устройства, използващи набора команди SCSI (системен интерфейс за малки компютри), Система на FAT (таблица на разпределение на файловете)

Изключение

Някои производители неправилно посочват, че техните устройства са съвместими със стандарта USB.
Нашето изделие притежава процедури за обработка на изключения.
Но някои устройства вероятно няма да работят правилно.
Някои производители неправилно посочват, че техните устройства са съвместими със SCSI.
Такива устройства едва ли ще работят правилно.
Препоръчително е USB устройствата да се купуват след изпитването им за потвърждение на съвместимостта.

Спецификации Икономичен режим Предварително зададени честоти на опресняване

Икономичен режим

Икономичен режим (Когато се използва като нормален монитор)

Този монитор притежава вградена система за регулиране на енергията, наречена PowerSaver. Системата спестява енергия, като превключва монитора в режим на ниска консумация на енергия, когато той не се използва определено време. Мониторът автоматично се връща в нормален режим след преместване на мишката на компютъра или натискане на клавиш от клавиатурата. За да спестите енергия, изключвайте монитора, когато той не Ви е необходим, или ако го оставяте без надзор продължително време. Енергоспестяващата система функционира, ако видеокартата на компютъра Ви отговаря на стандартите VESA DPMS. За да инсталирате тази функция използвайте помощната програма (utility), налична на Вашия компютър.

Състояние	Нормален режим	Режим на изключено захранване	Механична мощност S/W изкл. (Бутон захранване)
Индикатор на захранването	Зелено	Зелено, мигащо	Черно
Консумация на енергия	Под 45 Вт	Под 2 Вт (Режим “изключен”)	Под 2 Вт

Икономичен режим (Когато се използва като мрежов монитор)

Този монитор притежава вградена система за регулиране на енергията, наречена PowerSaver. Системата спестява енергия, като превключва монитора в режим на ниска консумация на енергия, когато той не се използва определено време. Мониторът автоматично се връща в нормален режим след преместване на мишката на компютъра или натискане на клавиш от клавиатурата. За да спестите енергия, изключвайте монитора, когато той не Ви е необходим, или ако го оставяте без надзор продължително време. Енергоспестяващата система функционира, ако видеокартата на компютъра Ви отговаря на стандартите VESA DPMS. За да

инсталирате тази функция използвайте помощната програма (utility), налична на Вашия компютър.

Състояние	Нормален режим	Режим на изключено захранване	Механична мощност S/W изкл. (Бутон захранване)
Индикатор на захранването	Зелено	Зелено, мигащо	Черно
Консумация на енергия	Под 35 Вт	Под 2 Вт (Режим "изключен")	Под 2 Вт

Предварително зададени честоти на опресняване

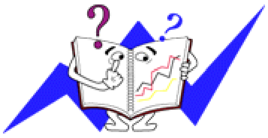
Спецификации | Икономичен режим | Предварително зададени честоти на опресняване

Ако сигналът от компютъра съвпада с една от предварително зададените честоти на опресняване, екранът ще се настрои автоматично. В противен случай може да се появи празен екран, въпреки че индикаторът на захранването показва, че мониторът е включен. Вижте ръководството на видеокартата и настройте екрана по следния начин:

Предварително зададени честоти на опресняване

Режим на дисплея	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Полярност на синхронизацията (Х/В)
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,00	-/-
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+,-/+,-
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,00	+/+

VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,00	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,00	+/+



Хоризонтална честота

Интервалът от време, необходим за сканиране на една линия, свързваща хоризонтално десния и левия край на екрана се нарича хоризонтален цикъл, а обратното число на хоризонталния цикъл се нарича хоризонтална честота. kHz Методи:

Вертикална честота

Подобно на флуоресцентната лампа всяка секунда екранът трябва да повтаря многократно едно и също изображение, за да може да го покаже на потребителя. Честотата на това повторение се нарича вертикална честота или честота на опресняване. kHz Hz

Свържете се със SAMSUNG WORLD-WIDE (SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ)

※ Ако имате въпроси или коментари за продуктите на Samsung, се обърнете към центъра за обслужване на клиенти на SAMSUNG.

North America		
CANADA	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mx
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
Latin America		
ARGENTINE	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
CHILE	800-726-7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/cl
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/latin
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/latin
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/latin
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/latin
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/latin
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/latin
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-7267-864	http://www.samsung.com/latin
VENEZUELA	1-800-100-5303	http://www.samsung.com/latin
Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be

CZECH REPUBLIC	844 000 844	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	38 322 887	http://www.samsung.com/dk
FINLAND	09 693 79 554	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	08 25 08 65 65 (€ 0,15/min)	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - 121213 (€ 0,12/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06 40 985 985	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	199 153 153	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.lu
NETHERLANDS	0900 20 200 88 (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	231 627 22	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 801 881	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80 8 200 128	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0850 123 989	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 10 11 30	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	08 585 367 87	http://www.samsung.com/se
U.K	0870 242 0303	http://www.samsung.com/uk
CIS		
RUSSIA	8-800-200-0400	http://www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.com/ur
Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858, 010- 6475 1880	http://www.samsung.com.cn
HONG KONG	2862 6001	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282, 1600 1100 11	http://www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/ph
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		

SOUTH AFRICA	0860 7267864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com/za
U.A.E	800SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/mea

Условия

Dot Pitch

- Изображението на монитора се състои от червени, зелени и сини точки. Колкото по-близо са разположени тези точки, толкова по-висока е разделителната способност. Разстоянието между две точки с един и същи цвят се наричка 'Dot Pitch'. kHz мм

Вертикална честота

- В течение на секунда изображението на екрана трябва да се пресъздаде няколко пъти, за да стане видимо за потребителя. Честотата на това повторение (в секунда) се нарича вертикална честота или ниво на опресняване. kHz Hz

  Пример : Ако една и съща светлина се повтаря 60 пъти в секунда, това се смята за 60 Hz.

Хоризонтална честота

- Времето, необходимо за сканиране на една линия, съединяваща по хоризонтал десния и левия край на екрана, се нарича хоризонтален цикъл. Обратното число на хоризонталния цикъл се нарича хоризонтална честота. Мерна единица: kHz Методи:

презредова развивка (Interlace) и прогресивна развивка (Non-Interlace)

- Последователното изобразяване на хоризонталните линии на екрана в посока от горната част към долната се нарича прогресивна развивка (Non-Interlace метод), докато последователното изобразяване на нечетните линии, последвани от четните, се нарична презредова развивка (Interlace метод). Прогресивната развивка се използва в повечето монитори, за да се осигури ясно изображение. Методът на презредовата развивка е същият като използвания в телевизията.

Plug & Play

- Тази функция осигурява най-висококачествено изображение на екрана, като се позволява на компютъра и монитора да обменят информация автоматично. Мониторът отговаря на международния стандарт VESA DDC за функцията Plug & Play.

Разделителна способност

- Броят на хоризонтални и вертикални точки, които се използват за създаване на изображението на екрана, се нарича разделителна способност. Този брой показва прецизността на дисплея. Високата разделителна способност е подходяща за изпълнение на множество задачи, тъй като повече информация за изображенията може да се показва на екрана.

  Пример :Ако разделителната способност е 1280 X 1024, това означава, че изображението на екрана се създава с 1280 хоризонтални точки (хоризонтална разделителна способност) и 1024 вертикални линии (вертикална разделителна способност).

Свържете се със SAMSUNG WORLD-WIDE (SAMSUNG ПО ЦЕЛИЯ СВЯТ) Условия За по-качествена картин Авторски права

За по-качествена картин

- Нагласете разделителната способност и честотата на опресняване в контролния панел на компютъра по описания долу начин, за да се наслаждавате на най-високо качество на изображенията. Качеството на картината може да е непостоянно, ако най-високото му ниво не се поддържа от TFT-LCD.

- Разделителна способност : 1280 x 1024
- Вертикална честота (честота на опресняване) : 60 Hz

- За създаването на този продукт е използван TFT течнокристален (LCD) екран, създаден с помощта на върхови полупроводникови технологии и процент на прецизност над 1ppm (една милионна). Все пак пикселите с ЧЕРВЕН, ЗЕЛЕН, СИН и БЯЛ цвят може понякога да изглеждат светли или да се виждат някои черни пиксели.
Това не е признак на лошо качество и няма да Ви създаде неудобства при гледане.

  - Например, броят на TFT LCD подпиксели, съдържащи се в изделието, е 3.932.160.

- При външно почистване на монитора и панела прилагайте препоръчваното малко количество почистващо вещество и използвайте мека суха кърпа. Не бива да се прилага сила при почистване на течнокристалния екран. Той трябва да се избърсва деликатно.
При прилагане на прекомерна сила може да останат петна.делика

- Ако не сте доволни от качеството на картината, може да получите по-добро изображение чрез функцията за автоматична настройка в екранното меню, която се появява с натискане на бутона за затваряне на прозореца.
Ако след прилагането на автоматичната настройка остане “шум”, използвайте функцията за настройка ФИНА/ГРУБА (FINE/COARSE).

- Ако продължителен период от време гледате статично изображение, възможно е възникване на остатъчно изображение или замъгляване.
Когато не ползвате монитора продължително време, включете икономичен режим скрийнсейвър.

Авторски права

Клас B

- Това устройство е цифрова апаратура Клас B. За указания по безопасността и съответствие с EMC може да направите справка в ръководството "Regulatory".

MÉXICO

IMPORTADO POR: SAMSUNG ELECTRONICS MÉXICO. S.A. de C.V.
Vía Lopez Portillo No. 6, Col. San Fco. Chilpan
Tultitlán, Estado de México, C.P. 54940
Tel: 01-55-5747-5100 / 01-800-726-7864

EXPORTADO POR: Samsung Electronics CO.,LTD.
416, Mae tan-3dong, Yeongtong - gu,
Suwon City, Gyeonggi-do Korea

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА (Без задържане на изображението)

При LCD монитори и телевизори е възможен ефектът на задържане на изображение при преминаване от една картина към друга, особено след продължително показване на статично изображение.
Настоящото ръководство показва как правилно да използвате LCD изделията, за да се избегне появяването на остатъчно изображение.

- **Гаранция**
  Гаранцията не покрива неизправности, предизвикани от запазване на образа.
  Прогарянето не се покрива от гаранцията.

- **Какво представлява задържането на изображение?**
  При нормална експлоатация на LCD панел не се появява остатъчно изображение. Обаче, ако същото изображение се показва продължителен период от време, се увеличава незначителната разлика в електрическите заряди на двата електрода, които покриват течния кристал. Това може да причини натрупване на течния кристал в някои части на дисплея. Поради тази причина предишното изображение се запазва на екрана при превключване към ново видеоизображение.
  Остатъчното изображение може да се появи при всички изделия с дисплеи, включително LCD.Това не означава, че изделието е дефектно.

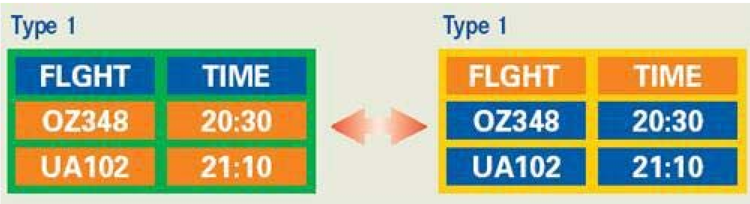
  Препоръчваме Ви да спазвате инструкциите по-долу за защита на LCD от възникване на остатъчно изображение.

- **Режими: Изключен (Power Off), Скрийнсейвър (Screen Saver) или Икономичен (Power Save)**
  Пример)
  - При използване на неподвижно изображение изключете захранването.
    - Изключете захранването за 4 часа след 24-часова работа.
    - Изключете захранването за 2 часа след 12-часова работа.
  - Ако е възможно, използвайте скрийнсейвър.
    - Препоръчва се подвижен или едноцветен скрийнсейвър.
  - Нагласете захранването на монитора да се изключва с помощта на режима на захранване в настройките на дисплея (PC Display Properties Power Scheme).

- **Съвети за конкретни приложения**
  Пример) Аерогари, транзитни станции, фондови борси, банки и системи за контрол
  Препоръчваме Ви да настроите програмата за управление на дисплея по следния начин:

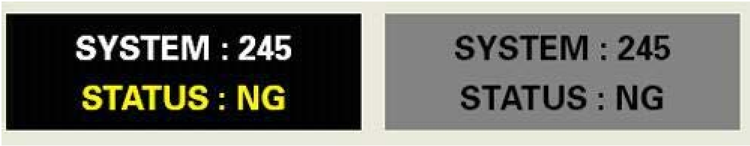
- **Показвайте информацията заедно с лого или серия от подвижни изображения.**
  Пример) Цикъл : Показвайте информацията в продължение на 1 час, след което покажете лого или подвижно изображение в продължение на 1 минута.

- **Сменяйте периодично цветовете (използвайте 2 различни цвята).**
  Пример) Сменяйте информацията, която се изобразява с помощта на два цвята, на всеки 30 минути.

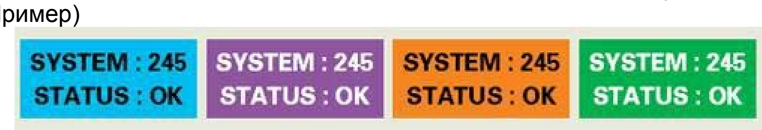


Избягвайте да използвате комбинация от символи и фонов цвят със значителна разлика в яркостта.
Избягвайте да използвате сивия цвят и нюанси на сивото, тъй като те лесно предизвикват ефекта на остатъчно изображение.

- Не се препоръчват: Цветове, при които има значителна разлика в яркостта (черно и бяло, сиво)
  Пример)



- Препоръчителни настройки: Ярки цветове с незначителна разлика в яркостта.
- Сменяйте цветовете на символите и фона на всеки 30 минути
Пример)

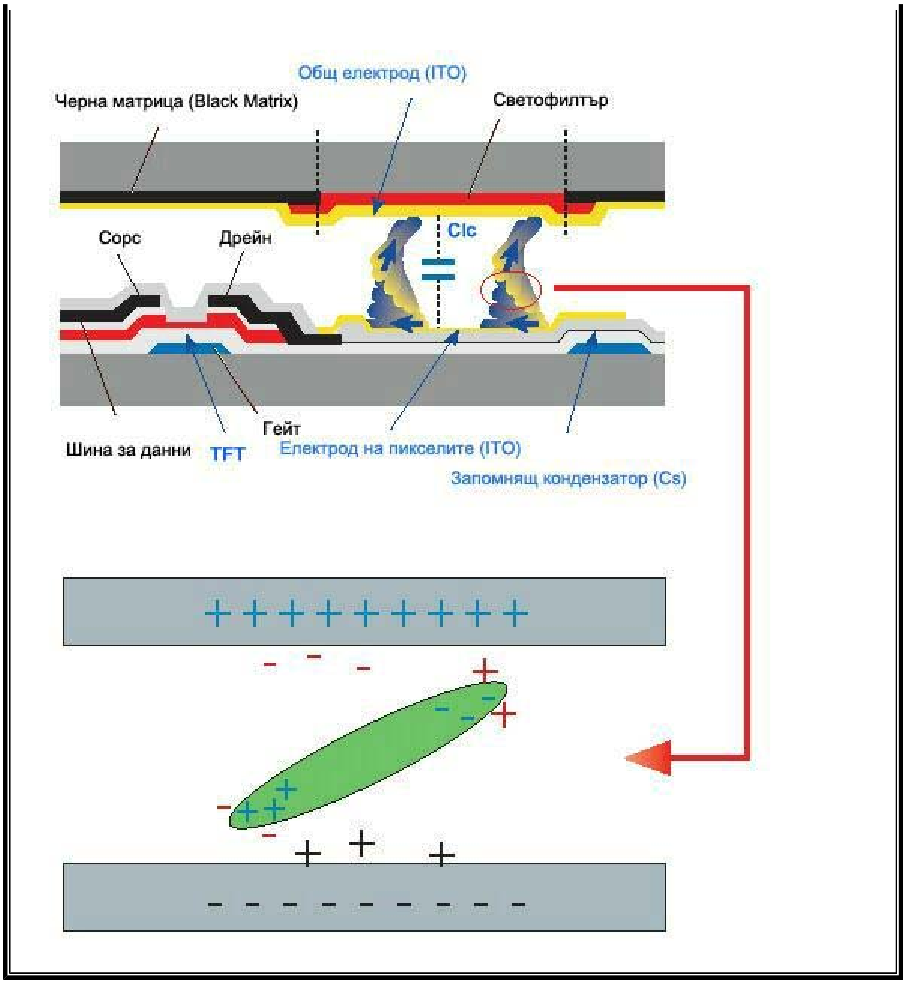


- Всеки 30 минути сменяйте символите чрез движение.
Пример)



Най-ефективният начин за защита на монитора от задържане на изображение е да настроите компютъра или системата да включва скрийнсейвър, когато не се използва.

При работа с LCD панела в нормални условия е невъзможно да възникне остатъчно изображение.
Като нормални се дефинират условия, при които изображенията се сменят непрекъснато. Когато LCD панела показва статично изображение продължително време (-над 12 часа-), е възможно възникване на незначителна разлика във волтажа между двата електрода, които преместват течния кристал (LC) в пиксела.Разликата в напреженията между електродите се увеличава с времето, което кара течния кристал да се деформира. Когато това се случи, при промяна на изображението може предишното да остане видимо.
За да предотвратите това, акумулираната разлика в напреженията трябва да се намали.



- Нашият LCD монитор удовлетворява изискванията на ISO13406-2 пикселни грешки от клас II.